

ACTA CHIMICA

ACADEMIAE SCIENTIARUM
HUNGARICAE

ADIUVANTIBUS

L. ERDEY, S. MÜLLER, G. SCHAY,

AC

R. BOGNÁR, GY. BRUCKNER, A. BUZÁGH, T. ERDEY-GRÚZ,
Z. FÖLDI, M. FREUND, Á. GERECS, A. KISS, J. PROSZT
E. SCHULEK, Z. SZABÓ, L. VARGHA

REDIGIT

Z. CSŰRÖS

TOMI 1-10.

INDEX



1957

ACTA CHIMICA

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÉMIAI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI

SZERKESZTI
CSÚRÖS ZOLTÁN

TECHNIKAI SZERKESZTŐ
FINÁLY ISTVÁN
BUDAPEST, XI., MAGYARI L. U. 10.

Az Acta Chimica német, angol, francia és orosz nyelven közöl értekezéseket a kémiai tudományok köréből.

Az Acta Chimica változó terjedelmű füzetekben jelenik meg. Több füzet alkot egy kötetet.
A közlésre szánt kéziratok a technikai szerkesztő címére küldendők.

Ugyanerre a címre küldendő minden szerkesztőségi levelezés.

Az Acta Chimica előfizetési ára kötetenként belföldre 80 Ft, külföldre 110 Ft. Megrendelhető a belföld számára az „Akadémiai Kiadó”-nál (Budapest, V., Alkotmány utca 21. Bankszáma 05-915-111-44), a külföld számára pedig a „Kultúra” Könyv- és Hírlap Külkereskedelmi Vállalatnál (Budapest, VI., Népköztársaság útja 21. Bankszáma: 43-790-057-181), vagy annak külföldi képviseleteinél és bizományosainál.

Die Acta Chimica veröffentlichen Abhandlungen aus dem Bereich der chemischen Wissenschaften in deutscher, englischer, französischer und russischer Sprache.

Die Acta Chimica erscheinen in Heften wechselnden Umfangs. Mehrere Hefte bilden einen Band.

Die zur Veröffentlichung bestimmten Manuskripte sind an folgende Adresse zu senden:

*Acta Chimica
Budapest 62, Postafiók 440.*

An die gleiche Anschrift ist auch jede für die Redaktion bestimmte Korrespondenz zu richten.

Abonnementspreis pro Band: 110 Forint. Bestellbar bei dem Buch- und Zeitungs-Außenhandels-Unternehmen »Kultúra« (Budapest, VI., Népköztársaság útja 21. Bankkonto Nr.: 43-790-057-181) oder bei seinen Auslandsvertretungen und Kommissionären.

EINLEITUNG

In der ehemaligen Zeitschrift *Matematikai és Természettudományi Értesítő* (*Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger der ungarischen Akademie der Wissenschaften*) erschienen wissenschaftliche Abhandlungen aus dem Bereich der Chemie nur in kleinem Umfang und geringer Anzahl. Obwohl diese Zeitschrift der Ungarischen Akademie der Wissenschaften eine verhältnismäßig unbedeutende materielle Unterstützung genoß, veröffentlichte sie Abhandlungen aus dem Bereich der Mathematik, sowie aller Zweige der Naturwissenschaften, und daher fiel nur ein kleiner Umfang auf je ein Gebiet der einzelnen Wissenschaften.

Die nach der Befreiung neuorganisierte Akademie war bestrebt, diesen Mangel zu beheben, indem unter dem Titel *Hungarica Acta Chimica* eine neue Zeitschrift für Chemie herausgegeben wurde. In den Jahren 1946—1949 erschien jährlich ein Heft mit deutschen bzw. englischen Abhandlungen (i. J. 1946 Bd. 1, Heft 1, i. J. 1947 Bd. 1, Heft 2, i. J. 1948 Bd. 1, Heft 3 und i. J. 1949 Bd. 1, Hefte 4—5). Wie auch die anderen Zeitschriften der Serie *Hungarica Acta*, wurde die Zeitschrift i. J. 1950 eingestellt.

Seit dem Jahre 1951 gibt die Ungarische Akademie der wissenschaften eine neue Folge der *Acta* heraus (z. Z. 23 verschiedene *Acta*), unter anderen auch *Acta Chimica Academiae Scientiarum Hungaricae* (abgekürzter Titel: *Acta Chim. Hung.*), von der bisher 11 Bände erschienen. Um die Übersicht der bisher veröffentlichten Abhandlungen zu erleichtern, schien es zweckmäßig, ein kumulatives Autoren- und Sachverzeichnis der Bände 1—10 herauszugeben. Wir stellen diese Verzeichnisse in diesem Heft unseren Lesern zur Verfügung.

Die wenigen, in den eingestellten Zeitschrift *Hungarica Acta Chimica* in den Jahren 1946—1949 veröffentlichten Abhandlungen wurden auch in den Verzeichnissen eingeordnet, und mit

Hung. *Acta Chim.*, Bd. . . ., Heft . . .

bezeichnet, während die ohne Bezeichnung angegebene Band- bzw. Seitennummern sich auf Abhandlungen beziehen, die in der Zeitschrift *Acta Chim. Hung.* erschienen.

Budapest, den 30. August 1957

Z. Cs. ŐRÖS

PREFACE

Scientific treatises in the field of chemistry appeared in *Matematikai és Természettudományi Értesítő* (*Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger der ungarischen Akademie der Wissenschaften*) only in a restricted number and to a limited extent. Namely, this journal of the Hungarian Academy of Sciences published treatises pertaining to any field of mathematics and natural sciences within narrow budgetary limits and thus, the extent devoted to one field of sciences was rather restricted.

The Hungarian Academy of Sciences, reorganised after the liberation, aimed to improve this situation by issuing a new periodical of chemistry, titled *Hungarica Acta Chimica*. In the years 1946 to 1949, one number of this journal was published each year with papers in English or German (Vol. 1, number 1 in 1946, Vol. 1, number 2 in 1947, Vol. 1, number 3 in 1948 and Vol. 1, numbers 4—5 in 1949). Then, similarly to other *Hungarica Acta* volumes devoted to other branches of science, *Hungarica Acta Chimica* was discontinued in 1950.

Since 1951 the Hungarian Academy of Sciences publishes a new series of *Acta* periodicals in numerous fields of science (23 various journals for the time being). *Acta Chimica Academiae Scientiarum Hungaricae* (abbreviated title *Acta Chim. Hung.*) belongs to this series. Up to the present, 11 volumes of *Acta Chim. Hung.* appeared. To facilitate the survey of papers contained by volumes 1—10, it seemed practical to issue a cumulative index of authors and subjects. The index in question is presented in this number.

The few papers published 1946—1949 in the discontinued journal *Hungarica Acta Chimica* are included in the indexes, denoted as

Hung. *Acta Chim.* Vol. ... No. ...

whereas the volume and page numbers without any notation indicate papers published in *Acta Chim. Hung.*

Budapest, August 30, 1957

Z. CSÚRÖS

PRÉFACE

Auparavant, des études relevant du domaine de la chimie n'ont été publiées qu'en nombre restreint, et cela dans *Matematikai és Természettudományi Értesítő* (*Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger der ungarischen Akademie der Wissenschaften*). Dans ledit périodique de l'Académie Hongroise des Sciences les articles parus ont couvert toute l'étendue des sciences mathématiques et des sciences naturelles, par conséquent — vu l'exiguïté des fonds disponibles — l'espace réservé à chacune de ces sciences était forcément limité.

La tâche de l'Académie réorganisée après la libération était de remédier à cet état de choses peu satisfaisant, et c'était pour cette raison que le périodique *Hungarica Acta Chimica* fut publié. Au cours des années 1946 à 1949 le périodique n'a publié qu'un seul numéro chaque année (1^{er} volume N° 1 en 1946, 1^{er} vol. N° 2 en 1947, 1^{er} vol. N° 3 en 1948, puis 1^{er} vol. N° 4 et 5 en 1949), contenant des études en anglais et en allemand ; depuis 1949, le périodique — comme les autres publications *Hungarica Acta* traitant des autres branches des sciences — fut discontinué en 1950.

Depuis 1951 l'Académie fait paraître 23 périodiques du genre *Acta*, parmi lesquels *Acta Chimica Academiae Scientiarum Hungaricae* (abbr. *Acta Chim. Hung.*). Jusqu'à ce jour, 11 volumes complets ont paru dans le cadre de cette dernière publication. Pour faciliter l'orientation dans les articles jusqu'ici parus, il paraissait motivé de publier un index alphabétique des noms et des titres concernant les volumes N°s 1 à 10. L'index en question est présenté dans ce numéro.

Les articles — peu nombreux d'ailleurs — parus 1946—1949 dans *Hungarica Acta Chimica* sont également compris dans l'index et se trouvent marqués

Hung. Acta Chim. Vol. . . . , No. . . . ;

les indications de numéro et de pages ne portant pas la marque sus-indiquée se réfèrent aux études publiées dans *Acta Chim. Hung.*.

Budapest, le 30 août 1957.

Z. CSÜRÖS

ПРЕДИСЛОВИЕ

Matematikai és Természettudományi Értesítő (Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger der ungarischen Akademie der Wissenschaften) напечаталось лишь небольшое число научных статей на химические темы, причем и отведенное отдельным статьям было небольшое. Вследствие ограниченных материальных возможностей в этом журнале Академии наук Венгрии выходили статьи из различнейших отраслей математических и естествоведческих наук, итак оставалось мало места для отдельных отраслей.

Реорганизованная после освобождения Академия старалась заполнить этот недостаток изданием нового журнала *Hungarica Acta Chimica*. В 1946—49 гг. выходило ежегодно по выпуску со статьями на английском и немецком языках (т. 3, вып. 1 в 1946 г., вып. 2 в 1947 г., вып. 3 в 1948 г. и вып. 4—5 в 1949 г.). Затем этот журнал, вместе с издававшимися для остальных дисциплины *Hungarica Acta*, прекратился.

Академия наук Венгрии с 1951 г. издает новую серию *Acta* (в настоящее время 23 различных журналов), в том числе и *Acta Chimica Academiae Scientiarum Hungaricae*. (*Acta Chim. Hung.*) До сих пор вышло 11 томов. Для облегчения обозрения статей, напечатанных в первых десяти томах, издается настоящий именной и предметный указатель.

В указатель включены названия и некоторых статей, напечатанных в выпусках *Hungarica Acta Chimica*. Они отмечаются сокращением

Hung. Acta Chim. Tom . . ., No . . ., ctp . . .

причем приведенные без отметки названия относятся к статьям, напечатанным в

Acta Chim. Hung.

Будапешт, 30 августа 1957 г.

З. ЧЮРЕШ

ACTA CHIM. HUNG.

INDEX

Tom. 1—10.

AJTAI, I. und CSÁNYI, Gy.: Arbeitsmethoden zur polarographischen Bestimmung einiger aromatischer Nitroverbindungen im Dienste der arbeitshygienischen Untersuchungen
9, 463 (1956)

ALKONYI, J. s. SZABÓ, D.

ALMÁSSY, Gy.: Use of morin in microanalysis, I. Detection of titanium(IV) with morin
6, 335 (1955)

ALMÁSSY, Gy.: Use of morin in microanalysis, II. Detection of zircon(IV) with morin
7, 245 (1955)

ALMÁSSY, Gy.: Use of morin in microanalysis, III. Reduction of morin as an informative test in qualitative analysis 7, 249 (1955)

ALMÁSSY, Gy. and DEZSŐ, I.: Microdetection and colorimetric microdetermination of manganese(II) by a catalytic reaction 8, 11 (1955)

ALMÁSSY, Gy. and KOVÁCS, E.: Titrimetric microdetermination of chromium(VI) and chromium(III) by a catalytic reaction 8, 1 (1955)

ALMÁSSY, Gy. and NAGY, Z.: Colorimetric microdetermination of vanadium(V) by an activated reaction 6, 339 (1955)

ALMÁSSY, Gy. and NAGY, Z.: Separation of titanium(IV), zircon(IV) and thorium(IV) by paper chromatography. Qualitative and quantitative evaluation of chromatograms 7, 325 (1955)

ALMÁSSY, Gy., NAGY, Z. and STRAUB, J.: Colorimetric microdetermination of uranium(VI) with morin 7, 317 (1955)

ALMÁSSY, Gy. and STRAUB, J.: Separation of molybdenum(VI) by paper chromatography. Qualitative and quantitative evaluation of chromatograms 7, 253 (1955)

ALMÁSY, A.: Stepwise elution analysis for the separation of rare earth metals (Preliminary communication) 10, 303 (1956)

ALMÁSY, A. s. ERDEY, L.; FERENCGY, Z.: Investigation of the particle size of montmorillonite in Hungarian bentonites 4, 169 (1954)

BAÁN, E. s. BAUMANN, M.

BAJUSZ, E. s. JÁMBOR, B.

BÁNFI, D. s. FODOR, G.; KISS, J.

BÁNYAI, É. und ERDEY, L.: Anwendung von Fällungsaustauschreaktionen in der analytischen Chemie, I. 8, 383 (1956)

BÁNYAI É. s. ERDEY, L.

BARDÓCZ, Á. and VARSÁNYI, F.: Spectrochemical analysis of solutions with rotating pin electrode technique 7, 1 (1955)

BARNA, J. s. ÁRKOSI, K.

BARNA, L. s. SAJÓ, I.

BARTHA, L. s. SZABÓ, Z. G.

BARTHA, L. G. s. SZABÓ, Z. G.

BARTHA, Z.: New fatigue test for pneumatic tyre cords (Preliminary communication)

5, 481 (1955)

BAUMANN, M., JÁMBOR, B. und BAÁN, E.: Polarographische Untersuchung der Muskelproteine
9, 319 (1956)

BAYER, I.: Kolorimetrische Bestimmung der Aktivität von Enzymen der Diphosphopuridase-Type (Vorläufige Mitteilung) 3, 515 (1953)

BAYER, I. s. TUZSON, P.

BECK, M. T.: Data on inorganic paper chromatography 3, 187 (1953)

BECK, M. T.: Studies on the reaction aluminium-morin, II. Colorimetric determination of fluoride ions 4, 223 (1954)

BECK, M. T.: Correlation between the "isoelectric point" and stability of complex compounds 4, 227 (1954)

BECK, M. T.: Hydrogen peroxide stabilised by titanium(IV) ions as a titrimetric measuring solution. Determination of cerium(IV) ions by direct titration 5, 209 (1955)

BECK, M. T. and CSÁSZÁR, J.: Paper chromatography of amino acid-metal complexes (Preliminary communication) 7, 465 (1955)

BECK, M. T. and ÉBREY, T.: Some remarks on the paper chromatography of amino acids (Preliminary communication) 4, 231 (1954)

BECK, M. T. and HANTOS, E.: Spectrophotometric determination of uranium 8, 233 (1955)

BECK, M. T. s. SZABÓ, Z. G.

BEKE, D., LEMPERT, K. und GYERMEK, L.: Neue lokalanästhetisch wirksame Verbindungen, I. 5, 143 (1954)

BEKE, D., LEMPERT, K. und GYERMEK, L.: Neue lokalanästhetisch wirksame Verbindungen, II. 5, 151 (1954)

BEKE, D. s. FODOR, G.

BÉKÉSI, I. s. BOGNÁR, R.

BENKŐ, I. s. SZÁDECZKY-KARDOSS, G.

BERENCS, F. s. PAUNCZ, R.

BERG, T. G. OWE: Liquid hydrates in aqueous solutions 8, 439 (1956)

BERTY, J. and MARKÓ, L.: Direct synthesis of alcohols from olefins with a mixture of carbon monoxide and hydrogen. Modified Oxo-process 3, 177 (1953)

BINDER, S. s. CSÚRÖS, Z.

BITSKEI, J.: Die Bestimmung des Wasserstoffperoxyds in alkalischer Lösung 8, 203 (1955)

BITSKEI, J.: Oxydimetrische Titrationen in alkalischen Lösungen 10, 313 (1957)

BITSKEI, J.: Bestimmung des Wasserstoffperoxyds neben Oxalsäure 10, 327 (1957)

BODÁNSZKY, M.: Evericin, a new antibiotic 3, 237 (1953)

BODÁNSZKY, M.: Derivate des Streptomycins 5, 97 (1954)

BODÁNSZKY, M.: Überführung des Mannosidostreptomycins in Streptomycin durch enzymatische Hydrolyse 6, 295 (1955)

BODÁNSZKY, M.: Synthese von Peptiden durch Aminolyse von Nitrophenylestern 10, 335 (1957)

BODOR, E.: Polarographische Untersuchung von organischen Metallkomplexen des Chinalizarins 9, 375 (1956)

BODOR, E. s. ERDEY, L.

BOGNÁR, J. and JELLINEK, O.: Titration of silver and iodide ions, respectively, with an end point indication by reversible redox-adsorption, I. 10, 125 (1956)

BOGNÁR, J. and NAGY, L.: Titration of silver and iodide ions, respectively, with an end point indication by reversible redox-sorption, II. 10, 259 (1956)

BOGNÁR, J. und NÁDLER, Zs.: Anwendung von Metanilgelb-, Astrablau-, Xylenblau- und Setoglaucin-Indikatoren in der Cerimetrie 10, 51 (1956)

BOGNÁR, J. and SÁROSI, Sz.: Influence of organic solvents on adsorption indicator processes 7, 361 (1955)

BOGNÁR, J. et VERESKÓI, J.: Nouvel indicateur argentométrique à adsorption : le jaune brillant 5, 91 (1954)

BOGNÁR, J. et VERESKÓI, J.: Dosage titrimétrique de l'ion chlore avec de l'éosine comme indicateur 5, 105 (1954)

BOGNÁR, R. und FARKAS, I.: Harnstoffderivate, II. Die Umsetzung symmetrischer Diarylharnstoffe zu Monoarylharnstoffen durch Schmelzen mit Harnstoff 4, 369 (1954)

BOGNÁR, R., FARKAS, I. und BÉKÉSI, I.: Umsetzungen monoarylierter und symmetrisch diarylierter Harnstoffderivate (Vorläufige Mitteilung) 3, 255 (1953)

BOGNÁR, R., FARKAS, I. und BÉKÉSI, I.: Harnstoffderivate, I. Die Darstellung und Hitzeumwandlung monoarylierter Harnstoffderivate 4, 355 (1954)

BOGNÁR, R. und RÁKOSI, M.: Das Bromieren von Flavanon und von Flavanon-3-ol. Ein neues Verfahren zur Darstellung von Flavanon-3-ol 8, 309 (1955)

BOGNÁR, R. and SZABÓ, V.: Synthesis of sophoricoside, one of the characteristic glycosides of *Sophora Japonica* L. 4, 383 (1954)

BOGNÁR, R. s. ZEMPLÉN, G.

BOLDIZSÁR, I. und KERÉNYI, I.: Die Bestimmung des dreiwertigen und Gesamtarsens in einer

Einwaage, mit besonderer Rücksicht auf die Wertbestimmung der 3-Amino-4-hydroxy-phenylarsenigen Säure (Mapharsen) 5, 121 (1954)
 BOR, Gy. und MOHAI, B.: Die Herstellung von Kobaltnitrosylcarbonyl nach der Dithionit-methode 8, 335 (1956)
 BOZSAI, G.: Einige Anwendungen des amperometrischen Titrationsverfahrens in der Arzneimittelanalyse 9, 265 (1956)
 BOZSAI, I.: Die Anwendung amperometrischer Titrationen in der Metallanalyse 9, 195 (1956)
 BREZINA, M.: Sauerstoffbestimmungen 9, 407 (1956)
 BRUCKNER, Gy., KOVÁCS, J. und NAGY, H.: Konstitutionsermittlung einiger synthetischer Isochinoline. Beitrag zur Kenntnis des Isochinolinringschlusses, II. Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 2, S. 10. (1947)
 BRUCKNER, V., KOVÁCS, J., KANDEL, I. und DÉNES, G.: Über die Struktur der natürlichen D-Polyglutaminsäure, V. 7, 223 (1955)
 BRUCKNER, V., KOVÁCS, J. und KOVÁCS, K.: Die Synthese optisch reiner α -Polyglutaminsäure der L- und der D-Reihe. Ein Beitrag zur Strukturklärung der natürlichen D-Polyglutaminsäure 3, 361 (1953)
 BRUCKNER, V., KOVÁCS, J., NAGY, H. und KAJTÁR, M.: Versuche zur Synthese der γ -Polyglutaminsäure 6, 219 (1955)
 BRUCKNER, V., KOVÁCS, K., KOVÁCS, J. und KÓTAI, A.: Eine vereinfachte und verbesserte Synthese optisch reiner α -Polyglutaminsäure der L- und der D-Reihe 5, 267 (1955)
 BRUCKNER, V., VAJDA, T. und KOVÁCS, J.: Über β -Poly-DL-asparaginsäure 6, 209 (1955)
 BRUCKNER, V. s. KOVÁCS, J.
 BRUCKNER, Z. and SCHAY, G.: Compounds of rubber and resorcinol-formaldehyde resin 1, 163 (1951)
 BUZÁGH, A.: Über den Einfluß von polaren und apolaren Verbindungen auf die Haftfähigkeit von Quarzteilchen 1, 182 (1951)
 BUZÁGH, A. und GRÓH, Gy.: Über die Lichtempfindlichkeit der Silberbromidsuspensionen 5, 277 (1955)
 BUZÁGH, A. und ROHRSETZER, S.: Über den Einfluß der Tieftemperatur auf die Eigenschaften der Kolloide
 I. Über den Einfluß des Gefrierens auf die Stabilität der Sole 10, 427 (1957)
 II. Über den Einfluß der Tieftemperaturbedingungen auf das Verhalten der Kolloidlösungen 10, 447 (1957)
 BUZÁGH, A. und SZEPESI, K.: Über eine kolloidchemische Methode zur Bestimmung des Montmorillonits in Bentoniten 5, 287 (1955)
 BUZÁGH, A. und SZÖNYI, J.: Über den Einfluß der dielektrischen Eigenschaften auf die Entwicklung der Gelstrukturen 3, 379 (1953)
 BUZÁS, I. (BUZÁS, L.) s. ERDEY, L.

 CHOLONOVY, L., GYÖRGYFY, K., NAGY, E. und PÁNCZÉL, M.: Untersuchungen über Carotinoid-Farbstoffe, I. Die Farbstoffe des roten tomatenförmigen Paprikas (*Capsicum annuum varietas lycopersiciforme rubrum*) 6, 143 (1955)
 CIELESZKY, V., DÉNES, A. und SÁNDI, E.: Polarographische Untersuchungen über das Kupfer- und Eisen austauschverhältnis in Hydroxamsäurekomplexen und dessen biologische Bedeutung 9, 381 (1956)
 CIELESZKY, V. und LINDNER, K.: Unmittelbare polarographische Bestimmung von Zinnverunreinigungen in Lebensmitteln 1, 343 (1951)
 CSÁGOLY, E.: Eine neue Auswertungsmethode der katalytischen Proteinwelle. Zusammenhang zwischen der polarographischen Sulphydryl-Aktivität des Blutserums und der Röntgenstrahlenempfindlichkeit 9, 335 (1956)
 CSÁNYI, Gy. s. AJTAI, I.
 CSÁSZÁR, J. s. BECK, M. T.
 CSÉTI, S.: Eine neue mathematische Lösung des Additionsverfahrens in der Spektralanalyse (Kurze Mitteilung) 10, 307 (1956)
 CSISZÁR, B. s. SZARVAS, P.
 CSÚRÖS, Z., FODOR, J. und HAJÓS, Z.: Investigations on catalysts, XII. Effect of ion exchangers in esterification 2, 459 (1952)
 CSÚRÖS, Z., GÉCZY, I. und KEIPERT, M.: Untersuchungen mit Katalysatoren, VI. Über Mechanismus und Kinetik der Hydrierung stereoisomerer Äthyleneacbonsäuren 1, 22 (1951)
 CSÚRÖS, Z., GÉCZY, I. und LENGYEL, Á. (née FARAGÓ): Investigations on catalysts, V. Heterogeneous catalytic autoxidation of benzaldehyde Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 45 (1949)

Csűrös, Z., Géczy, I. and Morgós, J.: Investigations on catalysts, XIV. Catalytic oxidation of p-cymene at room temperature 10, 193 (1956)

Csűrös, Z., Géczy, I. and Nógrádi, T.: Investigations on catalysts, VII. The role of the hydrogen pressure in the kinetics and mechanism of catalytic hydrogenations 1, 168 (1951)

Csűrös, Z., Géczy, I. and Polgár, J.: Investigations on catalysts, IX. Catalytic hydrogenation of acetylene 1, 417 (1951)

Csűrös, Z., Géczy, I. und Salánki, L.: Untersuchungen über Katalysatoren, XV. Polymerisation und katalytische Hydrierung als konkurrente Reaktionen 8, 283 (1955)

Csűrös, Z., Géczy, I. and Szabó, D.: Investigations on catalysts, X. Rate and selectivity of hydrogenation of sunflower oil in the presence of nickel formate catalyst 2, 33 (1952)

Csűrös, Z. and Gergely, E. (né Popper): Investigations on catalysts, III. Effect of the amount of palladium and platinum catalysts on the rate of hydrogenation of ethylene carboxylic acids Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 1 (1949)

Csűrös, Z. und Hajós, Z.: Investigations on catalysts, VIII. Inhibitor effet in autoxidation processes 1, 359 (1951)

Csűrös, Z., Hajós, Z. and Déák, Gy.: Investigations on catalysts, XI. The role of autoxidation processes in the formation of films of drying oils 2, 213 (1952)

Csűrös, Z. and Petró, J.: Investigations on catalysts, XIII. Autoxidation of ascorbic acid as a function of pH values 7, 199 (1955)

Csűrös, Z. and Sellő, I.: Investigations on catalysts, IV. Catalytic hydrogenation of compounds containing carbonyl group Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 27 (1949)

Csűrös, Z., Zech, K., Delý, Gy. und Zalay, E. (geb. Somogy): Acylderivate des Cyclohexanoxims, mit besonderer Rücksicht auf die Beckmannsche Umlagerung 1, 66 (1951)

Csűrös, Z., Zech, K. and Géczy, I.: Selective hydrogenation by means of catalysts, I. The hydrogenation of cis-trans isomers with varying quantities of catalyst (colloidal palladium) and selective hydrogenation of unsaturated carbonyl compounds with the aid of promoters Hung. Acta Chim., Vol. 1' No. 1, p. 1 (1946)

Csűrös, Z., Zech, K. and Pfliegl, T.: Selective hydrogenation by means of catalysts, II. The hydrogenation of α, β -unsaturated carbonyl compounds by means of varying quantities of catalyst (colloidal palladium) Hung. Acta Chim., Vol. 1' No. 1, p. 24 (1946)

Csűrös, Z., Zech, K. und Zech, S. (geb. Binder): Über das schwefelsaure Estersalz des Cyclohexanoxims 1, 83 (1951)

Deák, Gy. s. Csűrös, Z.

Delý, Gy. s. Csűrös, Z.

Dénes, A. s. Cieleszky, V.

Dénes, G. s. Bruckner, V.

Déri, M. and Millner, J.: Iron oxide-base semiconductors of spinel structure 5, 215 (1955)

Déri, M. s. Lengyel, S.

Dessewffy, O., Schay, G. and Szőr, P.: Stress-strain relations in rubber blocks under compression, II 7, 393 (1955)

Dezső, I. s. Almássy, Gy.

Dévay, J.: Wirkung des Viereckimpulses und des Sinusstroms auf den Diffusionsstrom der Quecksilberionen an ruhender Quecksilberelektrode 9, 135 (1956)

Dobos, D. s. Lenczel, S.

Dőry, I. s. Zemplén, G.

Dutka, F. s. Sallay, I.

Ébrey, T. s. Beck, M. T.

Eckhart, E. s. Zemplén, G.

Erdey, L.: Untersuchungen über einen neuen Luminescenzindikator, I. Lucigenin als Säure-Basen-Indikator 3, 81 (1953)

Erdey, L.: Untersuchungen über einen neuen Luminescenzindikator, II. Mechanismus der alkalischen Zersetzung des Wasserstoffperoxyds 3, 95 (1953)

Erdey, L.: Untersuchungen über einen neuen Luminescenzindikator, III. Reaktionsmechanismus der Chemilumineszenz des Lucigenins 3, 105 (1953)

Erdey, L.: Die Entwicklung der Polarographie in Ungarn 9, 17 (1956)

Erdey, L., Bodor, E. und Buzás, I.: Vanadinbestimmung mit reduzierenden Maßlösungen, I. Direkte ascorbinometrische Bestimmung des Vanadins 7, 277 (1955)

Erdey, L., Bodor, E. und Pápay, M.: Anwendung von Ascorbinsäuremaßlösung und Variamin-blau-Indicator in der Jodometrie 5, 235 (1955)

Erdey, L. und Bányai, É.: Anwendung von Jodat zur Bestimmung des Endpunktes bei merkurimetrischen Titrationen 3, 437 (1953)

ERDEY, L. und BÁNYAI, É.: Bestimmung der Eisenverunreinigung in Edelmetallen 4, 315 (1954)

ERDEY, L. und BÁNYAI, É.: Anwendung von Fällungsaustauschreaktionen in der analytischen Chemie.

- II. Bestimmung von Chloridionen 8, 395 (1956)
- III. Bestimmung von Sulfat und Sulfid 8, 409 (1956)

ERDEY, L. und BUZÁS, I.: Redoxtitrationen mit Luminiscenzindikatoren, I. Bestimmungen mit Wasserstoffperoxyd-Maßlösungen 6, 77 (1955)

ERDEY, L. und BUZÁS, I.: Redoxtitrationen mit Luminescenzindikatoren, II. Bestimmungen mit Natriumhypobromit-Maßlösung 6, 93 (1955)

ERDEY, L. und BUZÁS, I.: Redoxtitrationen mit Luminescenzindikatoren, III. Bestimmungen mit Natriumhypochlorit-Maßlösung 6, 115 (1955)

ERDEY, L. und BUZÁS, I.: Redoxtitrationen mit Luminescenzindikatoren, IV. Bestimmungen mit Natriumarsenitmaßlösung 6, 123 (1955)

ERDEY, L. und BUZÁS, I.: Redoxtitrationen mit Luminescenzindikatoren, V. Bestimmungen mit Hydrazinsulfat-Maßlösung 6, 127 (1955)

ERDEY, L. und BUZÁS, I.: Ascorbinometrische Bestimmung der Quecksilber(II)-Ionen 8, 263 (1955)

ERDEY, L., BUZÁS, I. und BODOR, E.: Vanadinbestimmung mit reduzierenden Maßlösungen, II. Indirekte ascorbinometrische Vanadinbestimmung 7, 287 (1955)

ERDEY, L. und BUZÁS, L.: Ascorbinometrische Bestimmung von Silberionen 4, 195 (1954)

ERDEY, L., FLEPS, V. und BODOR, E.: Kolorimetrische Phosphatbestimmung 5, 65 (1954)

ERDEY, L. und GECUS, E.: Methode zur Beseitigung der störenden Wirkung von Cyanbanden in der chemischen Spektralanalyse 5, 43 (1954)

ERDEY, L., GECUS, E. und KOCSIS, E.: Spektralanalyse von Lösungen unter Anwendung von durchbohrten Elektroden 7, 343 (1955)

ERDEY, L. und INCZÉDY, J.: Photometrische Schnellmethode zur Bestimmung kleiner Mengen Chroms in metallischem Aluminium 4, 289 (1954)

ERDEY, L. und INCZÉDY, J.: Beiträge zur Kinetik der alkalischen Zersetzung des Wasserstoffperoxyds 7, 93 (1955)

ERDEY, L. und JANKOVITS, L.: Verfahren und Apparat zur Zerstörung organischer Substanzen 3, 57 (1953)

ERDEY, L. und JANKOVITS, L.: Bestimmung kleiner Calciummengen mittels Pyrazolblaus 4, 235 (1954)

ERDEY, L. und JANKOVITS, L.: Anwendung der Bromansäure in der analytischen Chemie. Kolorimetrische Bestimmung des Calciums mit bromansäurem Natrium 4, 245 (1954)

ERDEY, L. und KARSAY, A.: Die polarometrische Bestimmung der Eisen(III)-Ionen mit Ascorbinsäure 9, 43 (1956)

ERDEY, L., KÁLMÁN, L. and ALMÁSY, A.: Determination of the group of rare earth metals 6, 173 (1955)

ERDEY, L. und MÁZOR, L.: Vanadinbestimmung mit oxydierenden Maßlösungen, II. 3, 469 (1953)

ERDEY, L. und PAULIK, F.: Bestimmung des Schwefelgehaltes von Sulfaten durch pyrogene Zersetzung 4, 37 (1954)

ERDEY, L. und PAULIK, F.: Beitrag zur Frage der Zusammensetzung des Bariumsulfat-Niederschlags 4, 97 (1954)

ERDEY, L. und PAULIK, F.: Thermische Untersuchung von Niederschlägen

- I. Metalloxalatniederschläge 7, 27 (1955)
- II. Aluminiumhydroxydniederschläge 7, 45 (1955)

ERDEY, L., PAULIK, F. und PAULIK, J.: Ein neues thermisches Verfahren: die Derivations-thermogravimetrie 10, 61 (1956)

ERDEY, L., RÁDY, Gy. und FLEPS, V.: Kolorimetrische Bestimmung von Silber mit Dithizon 5, 133 (1954)

ERDEY, L., RÁDY, Gy. und KÁPLÁR, L.: Eine schnelle Zinkbestimmung neben Proteinen 3, 315 (1953)

ERDEY, L. und ZABADVÁRY, F.: Ascorbinometrische Bestimmung des im Wasser gelösten Sauerstoffes 4, 325 (1954)

ERDEY, L. und SZABADVÁRY, F.: Kolorimetrische Eisenbestimmung mit 4-Amino-4'-methoxydiphenylamin 6, 131 (1955)

ERDEY, L. und SZABADVÁRY, F.: Kolorimetrische Jodbestimmung mit Variaminblau 8, 191 (1955)

ERDEY, L., VIGH, K. und BODOR, E.: Vanadinbestimmung mit reduzierenden Maßlösungen, III. Vanadinbestimmung mit Eisen(II)salzmaßlösung 7, 293 (1955)

ERDEY, L., VIGH, K. M. und MÁZOR, L.: Bestimmung kleiner Vanadinmengen in Aluminium und Tonerde 4, 259 (1954)

ERDEY, L. s. BÁNYAI, É.; FLEPS, V.; JANKOVITS, L.; MÁZOR, L.

ERDEY-GRÚZ, T.: Differences of concentrations caused by diffusion and the effect of glass diaphragms upon the rate of diffusion .. Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 7 (1948)

ERDEY-GRÚZ, T. und HORVÁTHY, V.: Über die Elektrolyse von komplexen Silbersalzlösungen (russisch) 1, 5 (1951)

ERDEY-GRÚZ, T. and HUNYÁR, A.: A special case of diffusion of two components in the same solution Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 27 (1948)

ERDEY-GRUZ, T. und SZABÓ, J.: Über den Zusammenhang der Hydrierungsgeschwindigkeit mit der Menge des Katalysators 1, 46 (1951)

ERDEY-GRÚZ, T. und VARGA, E.: Über den Einfluß von Nichtelektrolyten auf die Elektrodenpotentiale von Amalgamen und die Adsorption des amalgamierten Metalles Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 2, p. 18 (1947)

FARAGÓ, Á. s. CSÚRÖS, Z.

FARKAS, I. s. BOGNÁR, R.

FEHÉR, É. s. FODOR, G.

FERENCZI, M. s. ZOMBORY, L.

FERENCZI, Z., ALMÁSY, A. und SZÁDECZKY-KARDOSS, G.: Die polarographischen Bestimmungsmöglichkeiten des Magnesiums 9, 179 (1956)

FLEPS, V., SIMÓ, B. und ERDEY, L.: Bestimmung des Phosphorpentoxydgehaltes von Silikatgesteinen 5, 81 (1954)

FLEPS, V. s. ERDEY, L.

FODOR, G.: Mutarotation of halogenated derivatives of cholesterol. II. (1) New method of producing trans-dehydro-androsteron Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 2, p. 1 (1947)

FODOR, G.: Author's note 2, 64 (1952)

FODOR, G.: The hydrogenation of cyanamides to N-mono- and N,N-disubstituted formamidines (Note) 5, 375 (1955)

FODOR, G.: The steric structure of tropane alkaloids 5, 379 (1955)

FODOR, G., BEKE, D. and KOVÁCS, Ö.: A new synthesis of adrenaline and of related compounds. II. Use of hydroxyarylglyoxal bisulphites 1, 149 (1951)

FODOR, G. and KISS, J.: Configuration of diastereoisometric 2-amino-cyclohexanols and a suggested mechanism for acyl migration N→O 1, 130 (1951)

FODOR, G., KISS, J., FEHÉR, É. and BÁNFI, D.: Configurational correlation of pharmacologically active amino alcohols, III. Conversion of DL-nor-ephedrine into 4-hydroxy- and 4-methoxy-DL-nor-ephedrine 1, 385 (1951)

FODOR, G., KOczKA, K. and SZEKERES, L.: Configurational correlation of pharmacologically active 1,2-amino alcohols, I. Conversion of N-methyl-DL-ephedrin into DL-ephedrine- and ψ -ephedrine 1, 377 (1951)

FODOR, G., KOVÁCS, Ö. and MECHER, T.: A new synthesis of DL-nor-adrenaline and of related amino alcohols with a primary amino group 1, 395 (1951)

FODOR, G. and ÖRVÖS, L.: The conformation of D-glucosamine (Preliminary communication) 5, 205 (1954)

FODOR, G. and WILHEIM, Gy.: The decomposition of acetyl sulphanyl-thiosemicarbazide and hydrazide into 4,4'-diacetamido-diphenyl-disulphide 2, 183 (1952)

FODOR, G. und WILHEIM, Gy.: Synthese und Struktur des 2-Hydrazino-4-methyl-thiazols 2, 189 (1952)

FODOR, G. s. KISS, J.; SALLAY, I.; SZEKERES, L.

FODOR, J. und HAJÓS, Z.: Hydrolysis catalysed by ion exchange resins 7, 133 (1955)

FODOR, J. und HAJÓS, Z.: Esterification catalyzed by ion exchangers, II. 10, 141 (1956)

FODOR, J. s. CSÚRÖS, Z.; HAJÓS, Z.

FÖLDI, Z.: Addition of thiol compounds to the double bond, II. Addition of hydrogen sulphide to azlactones 3, 371 (1953)

FÖLDI, Z.: Addition of thiol compounds to the double bond, III. Addition of hydrogen sulphide to azlactones 3, 501 (1953)

FÖLDI, Z.: Addition of thiol compounds to the double bond, IV. Addition of cysteine and cysteine derivatives 5, 187 (1954)

FÖLDI, Z.: Über Aryl-alkyl-carbinole. Über Festigkeit von C—O—C-Bindungen 6, 191 (1955)

FÖLDI, Z.: α -Oxo- β -acyl- γ -butyrolactone derivatives 6, 307 (1955)

FÖLDI, Z.: Über 5-Aryl-oxazolidine 10, 1 (1956)

FÖLDI, Z. s. KÖNIG, R.
 FREUND, M.: The formation of lubricating oil films on metal surfaces 3. I (1953)
 FUKKER, K. s. RUSZNÁK, I.

GÁBOR, V., KOLLONITSCH, J. und HAJÓS, A.: Untersuchungen auf dem Gebiete des Chloramphenicols, IV. Eine neuere Synthese des Chloramphenicols 10, 239 (1956)

GÁBOR, V. s. KOLLONITSCH, J.
 GÁL, D.: Remarks on the chemistry of explosion limits of gas mixtures 8, 23 (1955)

GÁL, D. s. SZABÓ, Z. G.
 GÁL, Gy., SIMONYI, I. and TOKÁR, G.: Researches into the synthesis and determination of tropinone 6, 365 (1955)

GÁL, Gy., SIMONYI, I. and TOKÁR, G.: The role of aluminium halogen alcoholates in the MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY reduction, II. Reduction of α -bromoketones by a mixture of aluminium isopropylate and aluminium chloro-isopropylate 8, 163 (1955)

GÁL, Gy., TOKÁR, G. and SIMONYI, I.: Effect of aluminium halogen alcoholates in the MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY reduction, I. Changes in rates of reaction and in equilibrium values at reductions carried out in the presence of aluminium halogen alcoholates 7, 421 (1955)

GÁL, Gy. and associates: Author's note 10, 311 (1956)

GÁL, Gy. s. SIMONYI, I.
 GÉCZI, I. s. CSÚRÖS, Z.; MONDVAI, I.
 GEGUS, E. s. ERDEY, L.
 GERECS, Á. und KOLLONITSCH, J.: Über neue Disteryl-Acetale und Steryl-Enoläther. Darstellung von Testosteronestern aus Dehydro-Epiandrosteron 1, 281 (1951)

GERECS, Á., SZÉLL, T. und WINDHOLZ, M.: Beiträge zur Rolle der Salzsäure bei der FRIES-Reaktion, I. 3, 459 (1953)

GERECS, Á. und WINDHOLZ, M.: Über mit Aluminiumchlorid gebildete Ringkomplexe 5, 183 (1954)

GERECS, Á. und WINDHOLZ, M.: Beiträge zur Rolle der Salzsäure bei der FRIES-Reaktion, III. 8, 295 (1955)

GERECS, Á., WINDHOLZ, M. und SÍPOS, Gy.: Beiträge zur Rolle der Salzsäure bei der FRIES-Reaktion, II. 4, 123 (1954)

GERECS, Á. s. KÖNIG, R.
 GÉRGELY, E. s. CSÚRÖS, Z.
 GRÓH, Gy. und NYILASI, J.: Mikrobiologische Untersuchung der Protein-Racemisierung, I. Messung der Racemisierungsgeschwindigkeit der einzelnen Aminosäuren 2, 1 (1952)

GRÓH, Gy. s. BUZÁCH, A.
 GRYLLUS, É. s. OPLATKA, Gy.
 GUBA, F. s. SUGÁR, I.
 GYENES, I.: Data of the comparative investigation, by fluorimetry, of the glycosides of *Digitalis lanata*. Estimation of the content of lanatoside B expressed as gitoxin in Isolanid-Richter (lanatoside C) and in Neoadigan-Richter (lanatosides A - B - C), further of the gitoxin content in Digitoxine, with the use of the Pulfrieh fluorimeter 10, 267 (1956)

GYERMEK, L. s. BEKE, D.; NÁDOR, K.; VARGHA, L.
 GYÖRGYFY, K. s. CHOLNOKY, L.
 GYÖRBÍRÓ, K. und Poós, L.: Eine verbesserte polarographische Zelle mit strömender Quecksilberelektrode 9, 185 (1956)

GYÖRBÍRÓ, K., Poós, L. und PROSZT, J.: Die Polarographie des Magnesiums 9, 27 (1956)

HAJÓS, A. s. GÁBOR, V.; KOLLONITSCH, J.
 HAJÓS, Z. and FODOR, J.: Inhibition of the fading of dyes, I. 7, 117 (1955)
 HAJÓS, Z. s. CSÚRÖS, Z.; FODOR, J.
 HALÁSZ, I., SCHAY, G. and SZÖNYI, S.: Inferences from the analogy between adsorption and condensation of vapours 8, 143 (1955)

HANTOS, E. s. BECK, M. T.
 HARTMANN, H. s. KÓRÖS, Z.
 HENSLER, D. s. TÓTH, G.
 HERR, F. s. NÁDOR, K.; OLÁH, Gy.
 HESP, V. s. VARGA, J.
 HÉYROVSKY, J.: Neuere Richtungen in der Polarographie 9, 3 (1956)
 HÉYROVSKY, J.: Allgemeines über oszillographische Polarographie 9, 73 (1956)

HORVÁTH, J. I. s. NÁRAY-SZABÓ, I.
 HORVÁTH, T. s. VARGHA, L.
 HORVÁTH, Zs. s. KÖRMENDY, K.
 HORVÁTHY, V. s. ERDEY-GRÚZ, T.
 HOSSZÁNG, G. s. OLÁH, Gy.
 HUNYÁR, A. s. ERDEY-GRÚZ, T.

INCZÉDY, J. s. ERDEY, L.
 ISSEKUTZ-KÜTTEL, L. s. NÁDOR, K.
 IVÁNOVICS, G. s. NÓGRÁDI T.; TOLDY, L.; VARGHA, L.

JÁMBOR, B.: Polarographic study of triphenyl tetrazolium chloride 4, 55 (1954)
 JÁMBOR, B. and BAJUSZ, E.: Polarographic investigation of ditetrazolium salts 10, 27 (1956)
 JÁMBOR, B. und KISBÁN, K.: Einfluß der Borsäure auf das Polarogramm der D-Glucosazone 9, 493 (1956)

JÁMBOR, B. and MESTER, L.: Polarographic analysis of sugar tetrazolium derivatives and sugar formazanes 6, 263 (1955)
 JÁMBOR, B. und MESTER, L.: Polarographische Untersuchung des Glucosazons 9, 485 (1956)
 JÁMBOR, B. s. BAUMANN, M.
 JANKOVITS, L.: Analytische Verwendung der Polyphosphorsäuren anstatt Trilon B. 8, 355 (1956)
 JANKOVITS, L.: Bestimmung kleiner Calciummengen mittels jodanilsauren Hemiäthers 10, 99 (1956)
 JANKOVITS, L. und ERDEY, L.: Calciumbestimmung in Tonerde 7, 155 (1955)
 JANKOVITS, L. s. ERDEY, L.
 JELLINEK, O. s. BOGNÁR, J.
 JOSEPOVITS, Gy.: Die Änderung der Gestalt von Polarogrammen bei Gegenwart einiger Maximaldämpfer 9, 397 (1956)
 JUHÁSZ, E.: Amperometrische Titrationen mit Wechselstrom 9, 145 (1956)
 JURCSIK, I. s. KISS, J.

KAJTÁR, M. s. BRUCKNER, V.
 KÁLLAY, F.: Oxidation of furfural by hydrogen peroxide 10, 157 (1956)
 KÁLMÁN, L. s. ERDEY, L.
 KALOUS, V.: Erfahrungen über die polarographische Eiweißreaktion 9, 301 (1956)
 KALVODA, R.: Quantitative oszillographische Analyse 9, 93 (1956)
 KANDEL, I. s. BRUCKNER, V.; KOVÁCS, J.
 KÁPLÁR, L. s. ERDEY, L.
 KARSAY, A. s. ERDEY, L.
 KEIPERT, M. s. CSÚRÖS, Z.
 KENÉZ, M. s. ZOMBORY, L.
 KERÉNYI, I. s. BOLDIZSÁR, I.
 KEVEI, E., KISZEL, M. and SIMEK, M.: Polarographic determination of the riboflavin and thiamin contents of foods 6, 345 (1955)
 KEVEI, E. s. SPANYÁR, P.
 KIS, J. s. PROSZT, J.
 KISBÁN, K. s. JÁMBOR, B.
 KISFALUDY, L. s. ZEMPLÉN, G.
 KISS, Á.: Zur Lichtabsorption der kondensierten aromatischen Verbindungen, I. Weiterbau der Theorie der orientierten Lichtabsorption 8, 345 (1956)
 KISS, Á.: Über den Mechanismus der Lichtabsorption von hydratisierten Atomionen 10, 39 (1956)
 KISS, Á.: Über die Beeinflussung der Lichtabsorption durch sterische Hinderung, I. Systematik der Wirkungsarten 10, 207 (1956)
 KISS, Á.: Mechanismus der Lichtabsorption der Komplexe mit elektrostatischen Bindungen 10, 373 (1957)
 KISS, Á. I.: Zur Lichtabsorption der Chinolinderivate 5, 1 (1954)
 KISS, Á. I. und MUTH, B. R.: Einfluß der Elemente der VI. Hauptgruppe des periodischen Systems auf die Lichtabsorption organischer Verbindungen. I. Spektroskopische Untersuchungen der in Seitenkette heteroatomhaltigen aromatischen Dicarbonsäuren 7, 373 (1955)
 II. Spektroskopische Untersuchungen der durch Heteroatome gebundenen Diphenyl-Dicarbonsäuren 7, 385 (1955)

KISS, J.: Note on the "Preparation of the stereoisomeric α , β -diphenyl- β -hydroxy ethylamines" by WEILJARD and coworkers 2, 61 (1952)

KISS, J.: Reduktive Spaltung von Oxo-monophenylhydrazen-Derivaten 2, 199 (1952)

KISS, J., FODOR, G. and BANFI, D.: Stereochemical and synthetic studies in the sphingosine field, IX. The ozonolysis of natural sphingosine 5, 341 (1955)

KISS, J. and JURCSIK, I.: Investigations in the sphingosine field, XIV. The structure of sphingoglycosides (Preliminary communication) 5, 477 (1955)

KISS, J. und KÓBOR, J.: Zur Kenntnis der Stereochemie des Tetralinringes 5, 365 (1955)

KISS, J. s. FODOR, G.

KISZEL, M. s. KEVEI, E.; SPANYÁR, P.

KLIVÉNYI, F., SZABÓ, J. und VINKLER, E.: Über die Konstitutionsermittlung aromatischer Thiol-sulfonsäureester auf chemischem Wege, II. Reaktion aromatischer Thiol-sulfonsäureester und Sulfensäureanhydride mit Chlor 6, 373 (1955)

KLIVÉNYI, F. s. VINKLER, E.

KNOBLOCH, E.: Über die Polarographie des Chloramphenicols und der Zwischenprodukte der Vitamin A-Synthese aus Citral 9, 471 (1956)

KÓBOR, J. s. KISS, J.

KOCSSÍS, E. s. ERDEY, L.

KOCZKA, I. s. NÓGRÁDI, T.; TOLDY, L.; VARGHA, L.

KOCZKA, K. s. FODOR, G.

KOLLÁR, Gy. s. PROSZT, J.

KOLLONITSCH, J. und HAJÓS, A.: Untersuchungen auf dem Gebiete des Chloramphenicols, III. Die Racemisierung von Lg-(+)-threo-1-p-Nitrophenyl-2-amino-1,3-dioxy-propan 8, 271 (1955)

KOLLONITSCH, J., HAJÓS, A., GÁBOR, V. und KRAUT, M.: Untersuchungen auf dem Gebiete des Chloramphenicols, I. Eine neue Synthese des Chloramphenicols 5, 13 (1954)

KOLLONITSCH, J., HAJÓS, A., KRAUT, M. und GÁBOR, V.: Untersuchungen auf dem Gebiete des Chloramphenicols, II. Synthese der Abkömmlinge des 1-Phenyl-1,2-dioxy-3-aminopropans 6, 381 (1955)

KOLLONITSCH, J. s. GÁBOR, V.; GERECS, Á.

KONKOLY THEGE, I. s. PUNGOR, E.; SCHULEK, E.

KORYTA, J.: Polarographie der Komplexverbindungen und ihre analytischen Anwendungen 9, 363 (1956)

KÓTAI, A. s. BRUCKNER, V.; KOVÁCS, K.

KOVÁCS, E. s. ALMÁSSY, Gy.

KOVÁCS, J., BRUCKNER, V. und KANDEL, I.: Über die Anlagerung von Maleinsäureanhydrid an Benzal-azin 1, 230 (1951)

KOVÁCS, J., MEDZIHRADSZKY, K. und BRUCKNER, V.: Über die innermolekulare α , γ -Trans-peptidierung von N-acylierten Glutamylpeptiden, I. 6, 183 (1955)

KOVÁCS, J. s. BRUCKNER, V.

KOVÁCS, K. und KÓTAI, A.: Über optisch reines Poly-L-Tyrosin 5, 313 (1955)

KOVÁCS, K. s. BRUCKNER, V.

KOVÁCS, Ö. s. FODOR, G.

KOVÁCSITS, M. s. NÁDOR, K.

KOVÁTS, Z.: Biuretreaktion der Proteine, V. Untersuchung der Hydrolyse von verschiedene Mengen Kupfer enthaltenden Gelatine-Biuretkomplexen 7, 411 (1955)

KOVÁTS, Z. s. NYILASI, J.

KÖNIG, R., GERECS, Á. und FÖLDI, Z.: Beiträge zur Chemie des Furans 3, 157 (1953)

KÖRMENDY, K. und HORVÁTH, Zs.: Vereinfachte Synthesen des Spermins 4, 5 (1954)

KÖRÖS, E. s. SCHULEK, E.

KÖRÖS, Z. und HARTMANN, H.: Studies on the alkaline hydrolysis of gelatin 3, 267 (1953)

KÖSZEGI, D. und SALGÓ, É.: Ein neues Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung des Theophyllins und Theobromins mit Dikaliummerkuriertetrarhodanid 1, 124 (1951)

KÖSZEGI, D. und SALGÓ, É.: Maßanalytisches Ammoniakbestimmungsverfahren mit 0,1 n Kaliumbromatlösung 7, 333 (1955)

KÖSZEGI D. und SIMONYI, J.: Die Bestimmung des Acetats und der Acetylgruppe auf jodometrischem Wege 5, 33 (1955)

KRAUT, M. s. KOLLONITSCH, J.; VARGHA, L.

KRÁLIK, I. s. RUSZNÁK, I.

KUGSMAN, Á.: Über den Bau optisch aktiver Schwefelverbindungen 3, 47 (1953)

KUHN, I. s. OLÁH, Gy.

KÚTA, J.: Über die Einflüsse der Elektrolytlösungen bei der Reduktion der Oxalsäure 9, 119 (1956)

LADÍK, J. und SCHAWARTZ, J.: Über das Acylieren mit der Methansulfonyl-(Mesyl)-Gruppe, II.
Räumlich hemmende Wirkung der Mesyloxygruppe. Darstellung von Dinitrophloroglucin
5, 299 (1955)

LADÍK, J. s. SCHAWARTZ, J.

LAKATOS, B.: Investigations on the apparent volume of the solid phase of centrifuged precipitates
II. Effect of conditions of precipitation on the apparent volume of centrifuged barium
sulphate 7, 259 (1955)

LAKATOS, B.: Periodicity of the chemical thermodynamic properties of the compounds
8, 207 (1955)

LAKATOS, B. s. SZABÓ, Z. G.

LAMM, Gy.: Polarographische Eiweiß-Untersuchungen von Serum und Leber bei Leberschädi-
gungen 9, 311 (1956)

LÁNG, L. und VIZESY, M.: Investigation of the spectra of diastereoisomers (Preliminary commu-
nication) 4, 1 (1954)

LEMPERT, K. s. BEKE, D.

LENDVAY, S. s. VARGHA, L.

LENGYEL, Á. s. CSÚRÖS, Z.

LENGYEL, S., ZÖLD, E., DOBOS, D. und DÉRI, M.: Wirkung der Ionen auf die Dichte des Wassers
in wässrigen Elektrolytlösungen 3, 13 (1953)

LINDNER, K.: Polarographische Beurteilung des biologischen Wertes der Eiweißstoffe
9, 353 (1956)

LINDNER, K. s. CIELESZKY, V.

LOSONCZY, B. s. NÁDOR, K.

MAJOR, Á. s. ZEMPLÉN, G.

MAJOR, Gy. B. s. OLÁH, Gy.

MALOVECZ, I. s. VÁGÓ, Gy.

MARKÓ, L. s. BERTY, J.

MAROS, L. s. SCHULEK, E.

MAŠEK, J.: Polarographisches Verhalten und Bestimmungsmöglichkeiten einiger anorganischer
Stickstoffverbindungen 9, 105 (1956)

MÁZOR, L. und ERDEY, L.: Maßanalytische Bestimmung des Vanadins mit Kaliumperjodat
2, 331 (1952)

MÁZOR, L. s. ERDEY, L.

MECHER, T. s. FODOR, G.

MEDZIHRADSZKY, K. s. KOVÁCS, J.

MESSMER, A. s. ZEMPLÉN, G.

MESTER, L. s. JÁMBOR, B.; ZEMPLÉN, G.

MIKHAJLOV, M. K.: A study of polyphenols in tobacco by paper chromatography, I. Flavone
derivatives (Preliminary communication) 10, 421 (1957)

MILLNER, J. s. DÉRI, M.

MÓHAI, B. s. BOR, Gy.

MÓCZÁR, E. s. ZEMPLÉN, G.

MOLNÁR, L.: Die quantitative oszillographische Polarographie einiger Alkaloide 9, 273 (1956)

MONDVAI, I. und GÉCZY, I.: Synthetische lineare Polymere, I., Blockpolymerisation von Methyl-
methacrylat bei 37° mit Hilfe von Initiator-Äktivator-Systemen 10, 111 (1956)

MÓRGÓS, J. s. CSÚRÖS, Z.

MÓRITZ, P.: Calculation of equilibrium conversions starting from the equilibrium constant
3, 421 (1953)

MUTH, B. R. s. KISS, Á. I.

MÜLLER, A.: Untersuchungen an dimeren Propenylphenoläthern (Zusammenfassender Bericht,
I.) 2, 231 (1952)

NÁDLER, Zs. s. BOGNÁR, J.

NÁDOR, K. and GYERMEK, L.: Synthesis of compounds with ganglion blocking effects, I.
Synthesis of some simple quaternary ammonium derivatives 2, 95 (1952)

NÁDOR, K. and GYERMEK, L.: Synthesis of compounds with ganglion blocking effects. II.
Monoquaternary tropeins 3, 323 (1953)

NÁDOR, K. and GYERMEK, L.: Attempts to find new compounds with curare-like effects, III. Quaternary derivatives of dicarboxylic tropine esters 2, 369 (1952)

NÁDOR, K., HERR, F. and LOSONCZY, B.: Quaternary adducts of bromoacetic ester with local anesthetic effect (Preliminary communication) 3, 497 (1953)

NÁDOR, K., and ISSEKUTZ-KÜTTEL, L.: Attempts to find new compounds with curare-like effect, IV. Synthesis of bis-quaternary tropine 3, 71 (1953)

NÁDOR, K., KOVATSITS, M. and GYERMEK, L.: Synthesis of compounds of β -halo-ethylamine type with adrenaline blocking action 2, 153 (1952)

NAGY, E. s. CHOLNOKY, L.

NAGY, H. s. BRUCKNER, V.

NAGY, L. s. BOGNÁR, J.

NAGY, Z. s. ALMÁSSY, Gy.

NÁRAY-SZABÓ, I. and HORVÁTH, J. I.: A contribution to the theory of mixed crystals..... Hung. Acta Chim. Vol. 1, No. 3, p. 34 (1948)

NÓGRÁDI, T., VARGHA, L., IVÁNOVICS, G. und KOCZKA, I.: Untersuchungen über Antituberkulotika, III. 8-Oxy-chinolin-Derivate und Analoga 6, 287 (1955)

NÓGRÁDI, T. s. CSÚRÓS, Z.; TOLDY, L.; VARGHA, L.

NOSZKÓ, L. H. s. OLÁH, Gy.

NOVÁK, J. V. A.: Polarographische Daueranalysatoren 9, 37 (1956)

NYILASI, J.: Biuretreaktion der Proteine, IV. Prüfung der Racemisation von verschiedenen Kupfermeigenschaften enthaltenden Gelatine-Biuretkomplexen 6, 275 (1955)

NYILASI, J.: Biuretreaktion der Proteine, VI. Prüfung der Racemisation von verschiedenen Kupfermeigenschaften enthaltenden Gliadin-Biuretkomplexen 10, 347 (1957)

NYILASI, J.: Mikrobiologische Untersuchung der Protein-Racemisation, III. Racemisation des Gliadins 10, 353 (1957)

NYILASI, J. und KOVÁTS, Z.: Mikrobiologische Untersuchung der Protein-Racemisation, II. Die Racemisierung des Edestins 2, 147 (1952)

NYILASI, J. und KOVÁTS, Z.: Biuretreaktion der Proteine, I. Über die Kupferkomplexverbindung der Gelatine 2, 451 (1952)

NYILASI, J. und KOVÁTS, Z.: Biuretreaktion der Proteine, II. Untersuchung des Kupferkomplexes des Edestins 3, 273 (1953)

NYILASI, J. und KOVÁTS, Z.: Biuretreaktion der Proteine, III. Über die Nickel- und Kobaltkomplexe der Gelatine 4, 11 (1954)

NYILASI, J. s. GRÓH, Gy.

OLÁH, Gy. und KUHN, I.: Synthesis and investigation of organic fluorine compounds, XIX. Formylation by formyl fluoride 10, 233 (1956)

OLÁH, Gy. and PAVLÁTH, A.: Synthesis of organic fluorine compounds, I. A new method for the preparation of aliphatic fluorine compounds 3, 191 (1953)

OLÁH, Gy. and PAVLÁTH, A.: Synthesis of organic fluorine compounds, II. The preparation of 2-fluoro-ethanol 3, 199 (1953)

OLÁH, Gy. and PAVLÁTH, A.: Synthesis of organic fluorine compounds, III. The preparation of fluoro-methanol 3, 203 (1953)

OLÁH, Gy. and PAVLÁTH, A.: Synthesis of organic fluorine compounds, IV. Investigation of fluoromethylation 3, 425 (1953)

OLÁH, Gy. and PAVLÁTH, A.: Synthesis of organic fluorine compounds, V. Preparation of fluoro-acetaldehyde hydrate 3, 431 (1953)

OLÁH, Gy. and PAVLÁTH, A.: Synthesis of organic fluorine compounds, VI. Some derivatives of 2-fluoro-ethanol of insecticidal effect 4, 89 (1954)

OLÁH, Gy. and PAVLÁTH, A.: Synthesis of organic fluorine compounds, VII. Fluorinated aromatic insecticides containing sulphur 4, 111 (1954)

OLÁH, Gy. and PAVLÁTH, A.: Synthesis of organic fluorine compounds, VIII. Preparation of chlorofluoromethanes (Compounds of the freon type) (Preliminary communication) 4, 119 (1954)

OLÁH, Gy. and PAVLÁTH, A.: Synthesis and investigation of organic fluorine compounds, XVII. Preparation of 2-fluoro-ethylamine 7, 461 (1955)

OLÁH, Gy., PAVLÁTH, A. and HOSSZÁNG, G.: Synthesis and investigation of organic fluorine compounds, XIV. Preparation of fluorophosphoric acid dialkylates and thiofluorophosphoric acid dialkylates 8, 41 (1955)

OLÁH, Gy., PAVLÁTH, A. and KUHN, I.: Synthesis of organic fluorine compounds, IX. Monomolecular reduction of nitro-fluorobenzenes 7, 65 (1955)

X. Bimolecular reduction of nitro-fluorobenzenes 7, 71 (1955)

XI. Preparation of several aromatic fluorine derivatives 7, 85 (1955)

OLÁH, Gy., PAVLÁTH, A., KUHN, I. and HERR, F.: Synthesis and investigation of fluorinated organic compounds, XVI. Preparation of fluorinated pyribenzamines ... 8, 157 (1955)

OLÁH, Gy., PAVLÁTH, A., KUHN, I. and VARSÁNYI, Gy.: Synthesis and investigation of organic fluorine compounds, XII. Nitration of fluorobenzene 7, 431 (1955)

OLÁH, Gy., PAVLÁTH, A. and MAJOR, Gy. B.: Synthesis and investigation of organic fluorine compounds, XV. Decomposition reactions of derivatives of fluoroacetic acid. (Short communication) 7, 451 (1955)

OLÁH, Gy., PAVLÁTH, A. and NOSZKÓ, L. H.: Synthesis and investigation of organic fluorine compounds, XIII. Derivatives of 2-fluoro-ethyl urethane 7, 443 (1955)

OLÁH, Gy. s. PAVLÁTH, A.

OPLATKA, Gy.: Théorie des systèmes de diffusion divisée en cellules 1, 254 (1951)

OPLATKA, Gy.: Étude sur le début de la campagne sucrière 2, 65 (1952)

OPLATKA, Gy. und GRYLLUS É.: Deformation der Konzentrationsverteilung von Lösungen bei Strömung durch heterogene Systeme 2, 103 (1952)

OPLATKA, Gy. und TEGZE, M.: Theorie des Diffusionsprozesses in der Zuckerfabrikation, III. Ideale Gegenstromextraktion. Das ROBERTSche System 2, 383 (1952)

OPLATKA, Gy. und TEGZE, M.: Theorie des Diffusionsprozesses in der Zuckerfabrikation, IV. Einfluß der hydrodynamischen Mischvorgänge auf den Auslaugungsprozeß 2, 427 (1952)

OPLATKA, Gy. und VUKOV, K.: Theoretische und versuchsmäßige Untersuchungen über geschlossene Diffusionssysteme 1, 215 (1951)

ÖTVÖS, L. s. FODOR, G.

PALLOS, L. s. ZEMPLÉN, G.

PÁNCZÉL, M. s. CHOLNOKY, L.

PÁPAY, M. s. ERDEY, L.

PAULIK, F. s. ERDEY, L.

PAULIK, J. und PROSZT, J.: Eine neue Methode zur Derivation von Polarogrammen 9, 161 (1956)

PAULIK, J. s. ERDEY, L.

PAUNCZ, R.: The spectra of linearly condensed aromatic hydrocarbons on the basis of the elliptical rotator model 2, 131 (1952)

PAUNCZ, R. und BERENCS, F.: The diamagnetic anisotropy of ovalene 2, 375 (1952)

PAUNCZ, R. und BERENCS, F.: The bond lengths of 1,12-benzoperylene 3, 261 (1953)

PAUNCZ, R. und BERENCS, F.: Theoretical examination of condensed aromatic compounds 4, 333 (1954)

PAVLÁTH, A. und OLÁH, Gy.: Synthesis and investigation of organic fluorine compounds, XVIII. Synthesis of several new di- and trihalogen fluorobenzenes by the BALZ-SCHIEMANN reaction 10, 227 (1956)

PAVLÁTH, A. s. OLÁH, Gy.

PÉTER, F.: Die polarographische Untersuchung des Natriumdithionits 9, 421 (1956)

PETHÉŐ, Á. und SCHAY, G.: Mathematische Diskussion der Anwendung des HESSschen Satzes 4, 21 (1954)

PETRÓ, J. s. CSÚRÓS, Z.

PFLEIGEL, T. s. CSÚRÓS, Z.

PICHLER, E. s. VAJNA, S.

PINTÉR, T. s. ZOMBORY, L.

PLANK, J.: Gravimetrische Bestimmung von Quecksilber mittels Adipinsäure ... 3, 387 (1953)

POLCÁR, J. s. CSÚRÓS, Z.

POÓS, L. s. GYÖRBÍRÓ, K.

POPPER, E. s. CSÚRÓS, Z.

PROSZT, J. und KOLLÁR, Gy.: Das ebullioskopische Verhalten binärer Flüssigkeitgemische 8, 171 (1955)

PROSZT, J. und KIS, J.: Auswertung von Papierchromatogrammen auf polarocoulometrischem Wege (Vorläufige Mitteilung) 9, 191 (1956)

PROSZT, J. s. GYÖRBÍRÓ, K.; PAULIK, J.

PUNGOR, E., KONKOLY THEGE, I. und SCHULEK, E.: Oxydations-Reaktionen an Silberjodid-Oberflächen 8, 49 (1955)

PUNGOR, E., SCHULEK, E. und TROMPLER, J.: Beiträge zur Chemie der Peroxyverbindungen, III. Jodometrische Bestimmung der Peroxy-Dischwefelsäure neben Wasserstoffperoxyd („Rhodanidverfahren“) 4, 411 (1954)

PUNGOR, E., SCHULEK, E. und TROMPLER, J.: Beiträge zur Chemie der Peroxyverbindungen, IV.
Jodometrische Bestimmung der Peroxy-Monoschwefelsäure (Carosche Säure) und des
Wasserstoffperoxyds nebeneinander („Rhodanidverfahren“) 4, 417 (1954)

PUNGOR, E., SCHULEK, E. und TROMPLER, J.: Beiträge zur Chemie der Peroxyverbindungen, V.
Jodometrische Bestimmung der Peroxy-Mono-, der Peroxy-Dischwefelsäure und des
Wasserstoffperoxyds nebeneinander („Rhodanidverfahren“) 4, 423 (1954)

PUNGOR, E., TROMPLER, J., REMPORT, Zs. und SCHULEK, E.: Untersuchung des Systems Wasser-
stoffperoxyd-Essigsäure 8, 321 (1956)

PUNGOR, E. und ZAPP, E. É.: Flammenphotometrische Untersuchung der Alkalimetalle
7, 185 (1955)

PUNGOR, E. und ZAPP, E. É.: Beiträge zur flammenphotometrischen Bestimmung der Alkali-
metalle 10, 179 (1956)

PUNGOR, E. s. SCHULEK, E.

RABÓ, Gy. und SZÉKELY, A.: Zur Thermodynamik von Prozessen in der Gasphase der Hoch-
druckhydrierung, I. 2, 273 (1952)

RABÓ, Gy. und SZÉKELY, A.: Zur Thermodynamik von Prozessen in der Gasphase der Hoch-
druckhydrierung, II. 2, 293 (1952)

RABÓ, Gy. und SZÉKELY, A.: Zur Thermodynamik von Prozessen in der Gasphase der Hoch-
druckhydrierung, III. 2, 307 (1952)

RABÓ, Gy. und SZÉKELY, A.: Data for the thermodynamics of hydrogen-transfer reactions
proceeding in mixed phase 5, 453 (1955)

RABÓ, Gy. s. VARGA, J.

RADOS, M. s. VARGHA, L.

RÁDY, Gy. s. ERDEY, L.

RÁKOSI, M. s. BOGNÁR, R.

REMPORT, Zs. s. PUNGOR, E.

RÍHA, J. und ŠERÁK, L.: Zwei neue tschechoslowakische Polarographen 9, 153 (1956)

ROHSETZER, S. s. BUZÁGH, A.

ROZMANITH, J. s. SZONNTAGH, J.

RUSZNÁK, I., FUKKER, K. und KRÁLIK, L.: Polarographische Untersuchung hochmolekularer
Stoffe mittels Maximadämpfung 9, 49 (1956)

RUSZNÁK, I., KRÁLIK, I. und FUKKER, K.: Polarographische Bestimmung der Methylenblauzahl
an hoch carboxylierten regenerierten Zellulosen mittels der Unterdrückung des Sauer-
stoffmaximums 9, 59 (1956)

SAJÓ, I.: Eine neue Methode zur Schnellanalyse der Silikate, Gesteine, Erze, Schlacken, feuerfesten
Stoffe, usw.

- I. Allgemeiner Teil 6, 233 (1955)
- II. Schnellbestimmung der Kieselsäure 6, 243 (1955)
- III. Schnellbestimmung des Aluminiums mit einer komplexometrischen
Methode 6, 251 (1955)

SAJÓ, I. und BARNA, L.: Maßanalytische Schnellbestimmung der Kieselsäure in fluorhaltigen
Stoffen 10, 19 (1956)

SALÁNKI, L. s. CSÚRÖS, Z.

SALGÓ, É. s. KÓSZEGI, D.

SALLAY, I.: Stereochemische und synthetische Untersuchungen auf dem Sphingosin-Gebiet, X.
Darstellung einiger langketiger aliphatischer Ketone 5, 319 (1955)

SALLAY, I. und DUTKAY, F.: Stereochemical and synthetic studies in the sphingosine field, XIII.
Preparation of *DL*-threo-2-acetamino-1,3-diacetoxyl-octadecane 5, 359 (1955)

SALLAY, I. und FODÓ, G.: The preparation of nitro-aryl ketones from amino-aryl ketones
2, 57 (1952)

SÁNDI, E.: Data to the polarographic determination of ascorbic acid (in Russian) 1, 351 (1951)

SÁNDI, E. s. CIELESZKY, V.

SÁROSI, SZ. s. BOGNÁR, J.

SARUDI (ŠTETINA), I.: Separation of copper from cadmium by thiosulphate
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 41 (1948)

SCHAWARTZ, J. und LADÍK, J.: Über das Acylieren von phenolischen Hydroxylgruppen mit
Hilfe des Methansulfonyl-(Mesyl)-Radikals und die Anwendung dieser Methode zu einer
neuartigen Darstellung des Mononitrophloroglucins. Der Reaktionsmechanismus des
Chlorsulfonierens und des Mesylierens 3, 305 (1953)

SCHAWARTZ, J. s. LADÍK, J.; ZEMPLÉN, G.

SCHAY, G.: The catalytic decomposition of ammonia on copper and platinum surfaces.... Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 1 (1948)

SCHAY, G.: On the thermal expansion of simple crystals 2, 175 (1952)

SCHAY, G.: Statistical derivation of LANGMUIR's adsorption isotherm in the case of a completely mobile monolayer 3, 511 (1953)

SCHAY, G.: Remarks on the adsorption of the components of binary liquid mixtures 10, 281 (1956)

SCHAY, G. and SZÉKELY, Gy.: Gas adsorption measurements in flow systems .. 5, 167 (1954)

SCHAY, G. and SZŐR, P.: Stress-strain relations of rubber blocks under compression 2, 317 (1952)

SCHAY, G. and SZŐR, P.: Viscoelastic behaviour of rubber-like high polymers, V. Derivation of the distribution of retardation times on the basis of the empirical linear relation between $\log \eta$ and $\log M$ and its connection with deformation at constant stress .. 8, 115 (1955)

SCHAY, G. s. BRUCKNER, Z.; DESSEWFFY, O.; HALÁSZ, I.; PETHEŐ, Á.

SCHULEK, E. und KÓRÖS, E.: Bestimmung des Sulfidschwefels neben verschiedenen gebundenem Schwefel in anorganischen Verbindungen 3, 111 (1953)

SCHULEK, E. und KÓRÖS, E.: Studien über den Mechanismus der Bildung und Zersetzung der Sulfide, Polysulfide, Sulfite und Thiosulfate 3, 125 (1953)

SCHULEK, E. und KÓRÖS, E.: Alkalimetrische Bestimmung von Natrium und Kalium neben-einander 3, 281 (1953)

SCHULEK, E. und KÓRÖS, E.: Über die Reduktion der Alkaliperchlorate und deren Umwandlung in Borate 3, 289 (1953)

SCHULEK, E. und KÓRÖS, E.: Studium der Thermoreaktion von Alkaliverbindungen mit Borsäure 3, 301 (1953)

SCHULEK, E., KÓRÖS, E. und MAROS, L.: Beitrag zur Hydrolyse des Schwefels und zur Chemie der Polysulfide 10, 291 (1956)

SCHULEK, E., PUNGOR, E. und KONKOLY THEGE, I.: Reaktionen an Silberjodid-Oberflächen 7, 149 (1955)

SCHULEK, E., PUNGOR, E. und TROMPLER, J.: Beiträge zur Chemie der Peroxyverbindungen, I. Jodometrische Bestimmung der Peroxy-Dischewefelsäure neben Wasserstoffperoxyd („Chlormerfahren“) 4, 393 (1954)

SCHULEK, E., TROMPLER, J. und PUNGOR, E.: Beiträge zur Chemie der Peroxyverbindungen, II. Jodometrische Bestimmung der Peroxy-Dischewefelsäure neben Wasserstoffperoxyd („Bromverfahren“) 4, 405 (1954)

SCHULEK, E., PUNGOR, E. und TROMPLER, J.: Beiträge zur Chemie der Peroxyverbindungen, VI. Über die Systeme H_2O_2 — H_2SO_4 und $H_2S_2O_8$ — H_2SO_4 4, 429 (1954)

SCHULEK, E., PUNGOR, E. und TROMPLER, J.: Beiträge zur Chemie der Peroxyverbindungen, VII. Über die Existenz sowie Bestimmung einer Peroxyschwefelsäure neuen Typs ($2H_2SO_5$ — H_2O_2) 4, 445 (1954)

SCHULEK, E. und SZAKÁCS, M.: Beiträge zur jodometrischen Bestimmung des Chrom(III)-Ions 4, 457 (1954)

SCHULEK, E. s. PUNGOR, E.

SELLŐ, I. s. CSÚRÖS, Z.

ŠERÁK, L. s. ŘIHA, J.

SIMEK, M. s. KEVEI, E.

SIMÓ, B. s. FLEPS, V.

SIMON-FIALA, J. s. SZABÓ, Z. G.

SIMONYI, I., TOKÁR, G. and GÁL, Gy.: The role of aluminium halogen alcoholates in the MEERWEIN—PONNDORF—VERLEY reduction, III. Determination of the oxo-group by a modified MEERWEIN reduction 10, 217 (1956)

SIMONYI, I. s. GÁL, Gy.

SIMONYI, J. s. KÓSZEGI, D.

SÍPOS, Gy. s. GERECS, Á.

SOMASUNDARAM, K. M. and SURYANARAYANA, C. V.: The mechanism of action of the ZIMMERMANN—REINHARDT reagent and its analogues 8, 423 (1956)

SOMODY, E. s. CSÚRÖS, Z.

SPÁLENKA, M.: Polarographie in der metallurgischen Praxis 9, 171 (1956)

SPANYÁR, P.: The significance of reductones at the biological appraisal of foods 3, 395 (1953)

SPANYÁR, P., KISZEL, M. and KEVEI, E.: Verfahren zur Isolierung und polarographischen Bestim-mung der in den Lebensmitteln in geringer Konzentration vorhandenen biologisch-aktiven Stoffe 9, 295 (1956)

STEINGASZNER, P. s. VARGA, J.

STER, L.: Untersuchungen im Serum von Silikotikern 9, 443 (1956)

STER, L. s. TIMÁR, M.

STRAUB, J. s. ALMÁSSY, GY.

SUGÁR, I.: Eine neue Dispersionstechnik zur Herstellung von elektronenmikroskopischen Präparaten 10, 413 (1957)

SUGÁR, I. and GUBA, F.: An electron microscope study of the structure of silica gels 7, 233 (1955)

SURYANARAYANA, C. V. s. SOMASUNDARAM, K. M.

SZABADVÁRY, F. s. ERDEY, L.

SZABÓ, D. und ALKONYI, I.: Die Darstellung des Trimethylcyclohexanons aus Phoron 7, 57 (1955)

SZABÓ, D. s. CSÚRÖS, Z.

SZABÓ, J. s. ERDEY-GRÚZ, T.; KLIVÉNYI, F.; VINKLER, E.

SZABÓ, V. s. BOGNÁR, R.

SZABÓ, Z. G.: Stabilization of free radicals; its importance in reaction kinetics 3, 139 (1953)

SZABÓ, Z. G. und BARTHA, L.: Katalytische Studien in der analytischen Chemie, I. Über die Silberkatalyse bei der Reduktion von Nitraten durch Ferrohydroxyd 1, 116 (1951)

SZABÓ, Z. G., BARTHA, L. G. und SIMON-FIALA, J.: Stannometrische Bestimmung des Nitrat-ions 3, 231 (1953)

SZABÓ, Z. G. and BECK, M. T.: Studies on the reaction aluminium-morin, I. A new method for the colorimetric determination of aluminium ions 4, 211 (1954)

SZABÓ, Z. G. and GÁL, D.: On the kinetics of the oxidation of hydrocarbons, I. General remarks. Experimental technique 10, 387 (1957)

II. The non-catalyzed oxidation of ethane 10, 395 (1957)

SZABÓ, Z. G. and LAKATOS, B.: The new form of the periodic table and new periodic functions 4, 129 (1954)

SZÁDECZKY-KARDOSS, G. and BENKŐ, I.: Spectrographic determination of germanium in coal 8, 241 (1955)

SZÁDECZKY-KARDOSS, G. s. FERENCZY, Z.

SZAKÁCS, M. s. SCHULEK, E.

SZAKÁCS, O. s. TÖRÖK, T.

SZÁNTAY, CS. s. ZEMPLÉN, G.

SZARVAS, P. and CSISZÁR, B.: Colorimetric determination of minute amounts of titanium(IV) in the presence of great quantities of iron(III) 7, 403 (1955)

SZÉKELY, A.: Semiempirical method for calculating thermodynamic properties. The thermodynamic data of 1,2,3,4-tetrahydronaphthalene 5, 317 (1955)

SZÉKELY, A. s. RABÓ, GY.; VARGA, J.

SZÉKELY, Gy. s. SCHAY, G.

SZÉKELY, M.: Reinigung der Kartoffel-Apyrase und Untersuchung ihrer Wirkungsweise 1, 325 (1951)

SZEKERES, L. and FODOR, G.: Anomalous nitration of p-methoxy-propiophenone 1, 391 (1951)

SZEKERES, L. s. FODOR, G.

SZÉLL, T. s. GERECS, Á.

SZEPESI, K. s. BUZÁGH, A.

SZONNTHAG, J. und ROZMANITH, J.: Die polarographische Untersuchung des Galliums 9, 99 (1956)

SZÖNYI, J. s. BUZÁGH, A.

SZÖNYI, S. s. HALÁSZ, I.

SZÖR, P.: Beitrag zum thermoelastischen Verhalten von Weichgummi 1, 403 (1951)

SZÖR, P.: Viscoelastic behaviour of rubber-like high polymers, I. The ALFREY theory of the distribution of retardation times with special consideration of the empirical formula $\log \eta = \frac{1}{M}$ and its correlation with deformation at constant stress 8, 57 (1955)

SZÖR, P.: Viscoelastic behaviour of rubber-like high polymers, II. Deformation of raw rubber under constant stress as function of time 8, 75 (1955)

SZÖR, P.: Viscoelastic behaviour of rubber-like high polymers, III. Superposition principle 8, 97 (1955)

SZÖR, P.: Viscoelastic behaviour of rubber-like high polymers, IV. Deformation of vulcanized rubber under constant stress as function of time 8, 103 (1955)

SZÖR, P. s. DESSEWFFY, O.; SCHAY, G.

TEGZE, M.: Titration end point indication with polarized electrodes. Polaropotentiometric titration (Preliminary communication) 3, 391 (1953)

TEGZE, M. s. OPLATKA, GY.

TEISINGER, J.: Die Bedeutung der Polarographie in der Gewerbetoxikologie 9, 435 (1956)

TMÁR, M. und STER, L.: Die Bedeutung der polarographischen Untersuchungen der Mucoproteine in der Pneumokoniose 9, 451 (1956)

TOKÁR, G. s. GÁL, GY.; SIMONYI, I.

TOLDY, L., NÓGRÁDI, T., VARGHA, L., IVÁNOVICS, G. und KOCZKA, I.: Untersuchungen über Antituberkulotika, I. Thiosemicarbazone, Hydrazide 4, 303 (1954)

TOLDY, L. s. VARGHA, L.

TÓTH, G. und HENSLER, D.: Über die enzymatische Synthese der Gallussäure-Derivate 2, 209 (1952)

TÖRÖK, G.: The structure of jelly-forming pectins and the mechanism of gelation (Preliminary communication) 3, 173 (1953)

TÖRÖK, T.: Spektralanalytische Bestimmung der Verunreinigungen im Aluminium und seinen Legierungen 1, 289 (1951)

TÖRÖK, T.: Determination of traces of zinc in aluminium by spectrography 2, 347 (1952)

TÖRÖK, T.: Schwarzungstransformationsgerät zur Spektralanalyse 8, 373 (1956)

TÖRÖK, T.: Auswertegerät für Spektralanalyse 10, 357 (1957)

TÖRÖK, T. und SZAKÁCS, O.: Bestimmung von Kupferspuren in Penicillin-Nährböden mittels Lösungsspektralanalyse 3, 413 (1953)

TROMPLER, J. s. PUNGOR, E.; SCHULEK, E.

TUZSON, J. s. TUZSON, P.

TUZSON, P., TUZSON, J. und BAYER, I.: Die Lysergsäure als Grundstoff zur kolorimetrischen Bestimmung der Mutterkornalkaloide 2, 15 (1952)

VÁCÓ, Gy. und MALOVECZ, I.: Die papierchromatographische Untersuchung der synthetischen Gerbstoffe 10, 169 (1956)

VAJDA, T. s. BRUCKNER, V.

VAJNA, S. und PICHLER, E.: Verhalten von Stickstoffverbindungen der Zuckersäfte an Ionen-austauschern (russisch) 1, 196 (1951)

VAJNA, S.: Removal of hydrogen sulphide from industrial gases by purifying mass containing iron hydroxide, I. 2, 163 (1952)

VAJNA, S.: Removal of hydrogen sulphide from industrial gases by means of purifying mass containing iron hydroxide, II. 6, 45 (1955)

VÁNDOR, J.: Reaktionsmechanismus der katalytischen Decarbonylierung des Furfurols zu Furan (Vorläufige Mitteilung) 3, 169 (1953)

VÁNDOR, J.: Physikalisch-chemische Eigenschaften binärer Mischungen,

- I. Die Viskosität streng regulärer Mischungen 6, 1 (1955)
- II. Viskositätsgleichungen verdünnter Lösungen. Beziehungen zwischen Molgewicht und Viskosität 6, 15 (1955)

VÁNDOR, J.: Diffusion gelöster Stoffe durch Porenmembranen und Einfluß des Bewegungszustandes der Membranen oder der Flüssigkeiten, I. 6, 33 (1955)

VARGA, E. s. ERDEY-GRÚZ, T.

VARGA, J. und HESP, V.: Conversion of natural gases containing carbon dioxide into synthesis gas 3, 209 (1953)

VARGA, J., RABÓ, GY. und STEINGASZNER, P.: Comparative examination of the contact surface and activity of three dehydrogenation catalysts 1, 94 (1951)

VARGA, J., RABÓ, GY. und STEINGASZNER, P.: Data on the arrangement of the active centers of chromia-alumina catalysts 1, 146 (1951)

VARGA, J., RABÓ, GY. und STEINGASZNER, P.: Wärmespaltung asphaltaltiger Erdöle in Gegenwart von Verdünnungsmittel und Wasserstoff 10, 245 (1956)

VARGA, J., RABÓ, GY. und SZÉKELY, A.: Neue Verarbeitungsmöglichkeiten asphaltaltiger Erdöle 5, 443 (1955)

VARGA, J., RABÓ, GY. und ZALAI, A.: A comparative study of the promoters of dehydrogenation catalysts 1, 137 (1951)

VARGHA, L., HORVÁTH, T., NÓGRÁDI, T. und GYERMEK, L.: Über die Synthese und biologische Aktivität von einigen Diphenyl- und Indan-Derivaten 5, 111 (1954)

VARGHA, L. und RADOS, M.: Über die Synthese von neuen, biologisch wirksamen Chromonderivaten 3, 223 (1953)

VARGHA, L., RADOS, M. und KRAUT, M.: 3β -Oxy- $\Delta 5$ -cholensäure und $\Delta 5$ Pregnen- 3β -ol-20-on aus Hyodesoxycholsäure 8, 303 (1955)

VARGHA, L., TOLDY, L., LENDVAY, S., KOCZKA, I. und IVÁNOVICS, G.: Untersuchungen über Antituberkulotika, II. p-Aminosalicylsäurederivate und Analoge 4, 345 (1954)

VARGHA, L. s. TOLDY, L.; NÓGRÁDI, T.

VARSÁNYI, F. s. BÁRDÓCZ, Á.

VARSÁNYI, Gy.: Use of ultraviolet absorption spectra of saturated vapour mixtures for the determination of the chemical composition of the solution. Determination of naphthalene and tetralin in the presence of each other 5, 255 (1955)

VARSÁNYI, Gy. and LADÍK, J.: Ultraviolet absorption spectra of diphenyl sulphone and benzene sulphonate acid. The nature of the S=O bond 3, 243 (1953)

VARSÁNYI, Gy. s. OLÁH, Gy.

VAS, K.: A new micro-fermentation test 1, 207 (1951)

VAS, K.: The effect of age of culture on the glucose fermenting ability of some yeast strains 1, 210 (1951)

VAS, K.: Detection of certain organic acids by partition chromatography on paper 1, 335 (1951)

VAS, K.: New method for the study of pectolysis 3, 165 (1953)

VAS, K.: Über die Haltbarkeit der mit Ionenaustauschern behandelten Fruchtsäfte 3, 339 (1953)

VERESKÓI, J. s. BOGNÁR, J.

VIGH, K. s. ERDEY, L.

VIGH, K. M. s. ERDEY, L.

VIGH-SOMOGYI, A. s. ZOMBORY, L.

VINKLER, E. und KLIVÉNYI, F.: Die bimolekulare Reduktion des Benzol-Sulfochlorids als Mechanismus der Thiophenolbindung, I. 1, 319 (1951)

VINKLER, E. und KLIVÉNYI, F.: Über die Konstitutionsermittlung aromatischer Thiolsulfon-säureester auf chemischem Wege, I. 4, 271 (1954)

VINKLER, E. und KLIVÉNYI, F.: Über die Darstellung von aromatischen Thiolsulfonsäureestern und Disulfiden durch bimolekulare Reduktion von Sulfochloriden 5, 159 (1954)

VINKLER, E. und KLIVÉNYI, F.: Über die bimolekulare Reduktion aromatischer Sulfochloride als Mechanismus der Thiophenolbildung, II. Über die Synthese von Thiolsulfonsäureestern durch Kondensation aus Anthrachinon-1-sulfensäure und aromatischen Sulfinsäuren 7, 307 (1955)

VINKLER, E. and SZABÓ, J.: Attempted synthesis of β -alanine. An anomalous reaction of N-(bromomethyl)-phthalamide (in Russian) 1, 103 (1951)

VINKLER, E. und SZABÓ, J.: Über die Darstellung von Arylbenzo-(e)-1,3-thiazinderivaten. Über eine neue Umlagerungsreaktion aromatischer Säureamidsulfide 6, 323 (1955)

VINKLER, E. s. KLIVÉNYI, F.

VÍZESY, M. s. LÁNG, L.

VOLKE, J.: Polarographie der N-haltigen heterocyclischen Verbindungen 9, 223 (1956)

VOLOKOVÁ, V.: Die Anwendungsmöglichkeiten der Polarographie in der Pharmazie 9, 247 (1956)

VUKOV, K. s. OPLATKA, Gy.

WILHEIM, Gy. s. FODOR, G.

WINDHOLZ, M. s. GERECS, Á.

ZALAI, A. s. VARGA, J.

ZALAY, E. s. CSÚRÖS, Z.

ZAPP, E. É. s. PUNGOR, E.

ZECH, K. s. CSÚRÖS, Z.

ZECH, S. s. CSÚRÖS, Z.

ZEMPLÉN, G. und BOGNÁR, R.: Synthese des Isobetulosids 1, 108 (1951)

ZEMPLÉN, G. und BOGNÁR, R.: Synthese der Melibiose und Allolactose 1, 245 (1951)

ZEMPLÉN, G. und KISFALUDY, L.: Synthese von Disacchariden mittels Kationenaustauschharzes bzw. freier Säure 4, 79 (1954)

ZEMPLÉN, G. und MESTER, L.: Darstellung der Formazane in der Zuckergruppe 2, 9 (1952)

ZEMPLÉN, G., MESTER, L. und DÓRY, L.: Über die Struktur des aus der Chinasäure dargestellten Acetontrioxycyclohexanons 4, 151 (1954)

ZEMPLÉN, G., MESTER, L. und ECKHART, E.: Unmittelbare Darstellung der als β -Aceto-chlorglucose bezeichneten Verbindung 4, 73 (1954)

ZEMPLÉN, G., MESTER, L., MESSMER, A. und ECKHART, E.: Über die Konstitution der Formazane der Zuckerreihe 2, 25 (1952)

ZEMPLÉN, G., MESTER, L., MESSMER, A. und MAJOR, Á.: The effect of a nitro-group in ortho-position on the formation of formazan and tetrazolium 7, 455 (1955)

ZEMPLÉN, G., MESTER, L. und MÓCZÁR, E.: Über das Reduktionsvermögen der Pentaoxypimelinsäure-Derivate 4, 161 (1954)

ZEMPLÉN, G., MESTER, L. und MÓCZÁR, E.: Über die Synthese von Glykogenkwanin
10, 369 (1957)

ZEMPLÉN, G., MESTER, L. und PALLÓS, L.: Partielles Acylieren des Fisetols und des ω -Oxy-
Phloracetophenons, I. 8, 133 (1955)

ZEMPLÉN, G., MESTER, L. und SZÁNTAY, Cs.: Versuche zur Darstellung von 4,6-Diamino-
tetraoxybenzol und dessen Derivate 4, 85 (1954)

ZEMPLÉN, G., MESTER, L. und SZÁNTAY, Cs.: Über die zuckerhaltigen Analoga des p-Methoxy-
benzaldehyd-Thiosemicarbazons (Tb. II) 8, 139 (1955)

ZEMPLÉN, G. und SCHAWARTZ, J.: Eine neue Synthese des 1, 2, 3, 5-Tetraoxybenzols und die
Darstellung seiner Derivate, I. 3, 487 (1953)

ZOMBORY, L., KENÉZ, M. und FERENCSZI, M.: Neuere Angaben zur elektrodialytischen Natron-
bestimmungsmethode nach PAPP 4, 181 (1954)

ZOMBORY, L., VIGH-SOMOCYI, A. und PINTÉR, T.: Über die Schnellbestimmung des Sulfat-
gehaltes in Aluminatlaugen 3, 519 (1953)

ZÖLD, E. s. LENGYEL, S.

ZUMAN, P.: Polarographische Bestimmung der Vitamine 9, 279 (1956)

SACHVERZEICHNIS

Abbau,
von Acetyl-sulfanilyl-thiosemicarbazid und Hydrazid zu 4,4'-Diacetamido-diphenyl-disulfid 2, 183 (1952)

Absorptionspektron,
ultraviolette, des Diphenylsulfons und der Benzolsulfosäure. Die Natur der Bindung $S=O$ 3, 243 (1953)

DL-*threo*-2-Acetamino-1,3-diacetoxy-octadecan, Darstellung 5, 359 (1955)

Acetat und Acetylgruppe,
Bestimmung auf jodometrischem Wege 5, 33 (1954)

β -Acetochlorglucose,
unmittelbare Darstellung der als β -Acetochlorglucose bezeichneten Verbindung 4, 73 (1954)

Acetontrioxycyclohexanon,
dargestellt aus Chinasäure, Struktur 4, 151 (1954)

Acetyl-sulfanilyl-thiosemicarbazid,
Abbau zu 4,4'-Diacetamido-diphenyl-disulfid 2, 183 (1952)

Acetylenderivate,
katalytische Hydrierung 1, 417 (1951)

Acylieren,
mit der Methansulfonyl(Mesyl)-Gruppe, räumlich hemmende Wirkung der Mesyloxygruppe 5, 299 (1955) partielles, des Fisetols und des Acetophenons 8, 133 (1955) von phenolischen Hydroxylgruppen mit Hilfe des Methansulfonyl-(Mesyl)-Radicale, usw. 3, 305 (1953)

Acylderivate,
des Cyclohexanonoxims mit besonderer Rücksicht auf die BECKMANNsche Umlagerung 1, 66 (1951)

Acylwanderung,
ein vorausgesetzter Mechanismus für die Acylwanderung $N \rightarrow O$ 1, 130 (1951)

Additionsverfahren,
in der Spektralanalyse, eine neue mathematische Lösung 10, 307 (1956)

Adipinsäure,
Anwendung bei der gravimetrischen Bestimmung von Quecksilber 3, 387 (1953)

Adrenalin,
und verwandte Verbindungen, eine neue Synthese, Anwendung von Hydroxyaryl-glyoxalbisulfiten 1, 149 (1951) eine neue Synthese von DL-nor-Adrenalin und von verwandten Aminoalkoholen mit einer primären Aminogruppe 1, 395 (1951)

Adrenalinhemmende Wirkung,
Synthese von Verbindungen vom Typ β -Halo-Äthylamin, mit einer adrenalinhemmenden Wirkung 2, 153 (1952)

Adsorption
von amalgamierten Metallen, Beeinflussung durch Nichtelektrolyte Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft. 2, S. 18 (1947). der Komponente binärer Flüssigkeitsgemische 10, 281 (1956) und Kondensation von Dämpfen, aus ihrer Analogie folgenden Beziehungen 8, 143 (1955)

Adsorptionsisotherm.
LANGMUIRsche, statistische Ableitung im Falle einer vollkommen mobilen Monoschicht 3, 511 (1953)

Adsorptionsmessungen
an Gasen in strömenden Systemen 5, 167 (1954)

Adsorptive Indikationsvorgänge,
Beeinflussung durch organische Lösungsmittel 7, 361 (1955)

Aktionsmechanismus
des ZIMMERMANN-REINHARDT Reagens und seiner Analoga 8, 423 (1956)

Aktive Zentren,
Angaben zur Anordnung der aktiven Zentren von Chromoxyd-Aluminiumoxyd Katalysatoren 1, 146 (1951)

β -Alanin,
Versuch einer Synthese 1, 103 (1951)

ALFREY's Theorie
der Verteilung der Verzögerungszeiten 8, 57 (1955)

Aliphatische Fluorverbindungen,
neue Darstellungsmethode 3, 191 (1953)

Alkalimetalle,
flammenphotometrische Bestimmung 10, 179 (1956)

flammenphotometrische Untersuchung 7, 185 (1955)

Alkalimetrische Bestimmung
von Natrium und Kalium nebeneinander 3, 281 (1953)

Alkaliperchlorate,
Reduktion und Umwandlung in Borate 3, 289 (1953)

Alkaliverbindungen,
Thermoreaktion mit Borsäure 3, 301 (1953)

Alkaloide,
quantitative oszillographische Polarographie, 9, 273 (1956)

Alkohole,
unmittelbare Synthese aus Olefinen mittels eines Gasgemisches aus Kohlenmonoxyd und Wasserstoff. Modifizierter Oxo-Prozess 3, 177 (1953)

Allolactose,
Synthese 1, 245 (1951)

Aluminatlauge
Schnellbestimmung des Sulfatgehaltes 3, 519 (1953)

Aluminium,
Bestimmung kleiner Vanadinmengen in Aluminium und Tonerde.. 4, 259 (1954)
photometrische Schnellmethode, zur Bestimmung kleiner Mengen Chroms in metallischem Aluminium.. 4, 289 (1954)
Schnellbestimmung 6, 251 (1955)
spektralanalytische Bestimmung der Verunreinigungen im Aluminium und seinen Legierungen 1, 289 (1951)
spektrographische Bestimmung von Zinkspuren im Aluminium ... 2, 347 (1952)

Aluminiumchlorid,
Rolle bei der Bildung von Ringkomplexen 5, 183 (1954)

Aluminiumhydroxyd
Thermische Untersuchung... 7, 45 (1955)

Aluminium-Ionen,
neue Methode zur kolorimetrischen Bestimmung 4, 211 (1954)

Aluminiumhalogenalkoholate,
Einfluß auf der MEERWEIN—PONNDORF—VERLEYSEN Reduktion 7, 421 (1955); 8, 163 (1955); 10, 217 (1956)

Aluminimumoxyd,
als Katalysator, Anordnung der aktiven Zentren 1, 146 (1951)
Bestimmung des Calciumgehaltes 7, 155 (1955)
Bestimmung eines niedrigen Vanadингehaltes 4, 259 (1954)

Amalgame,
Einfluß von Nichtelektrylyten auf die Elektrodenpotentiale Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 2. S. 18 (1947)

Aminoalkohole,
Strukturelle Beziehungen von pharmakologisch aktiven 1,2-Aminoalkoholen, I. Überführung von N-Methyl-DL-Ephedrin zu DL-Ephedrin und ψ -Ephedrin 1, 377 (1951)

III. Überführung des DL-nor-Ephedrins zu 4-Hydroxy- bzw. 4-Methoxy-DL-nor-Ephedrin 1, 385 (1951)

Eine neue Synthese von DL-nor-Adrenalin und von verwandten Aminoalkoholen mit einer primären Aminogruppe 1, 395 (1951)

Aminoarylketone,
Anwendung bei der Darstellung von Nitroarylketonen 2, 57 (1952)

2-Aminocyclohexanol
diastereoisomerische Konfiguration, 1, 130 (1951)

3-Amino-4-hydroxyphenylarsenige Säure,
Wertbestimmung 5, 121 (1954)

Aminolyse
von Nitrophenylestern bei der Synthese von Peptiden 10, 335 (1957)

4-Amino-4'-methoxy-diphenylamin,
Anwendung bei der kolorimetrischen Eisenbestimmung 6, 131 (1955)

p-Aminosalicylsäurederivate,
als Antituberkulotika, Untersuchungen 4, 345 (1954)

Aminosäuren,
Messung der Racemisierungsgeschwindigkeiten 2, 1 (1952)
Papierchromatographie 4, 231 (1954)

Aminosäure-Metallkomplexe,
Papierchromatographie 7, 465 (1955)

Ammonia,
katalytische Abbau auf Kupfer- bzw. Platinoberflächen Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3. S. 1 (1948)

Ammoniakbestimmungsverfahren,
maßanalytisches, mit 0,1n Kaliumbromatlösung 7, 333 (1955)

Amperometrische Titrationen
Anwendung in der Arzneimittelanalyse 9, 265 (1956)

Anwendung in der Metallanalyse 9, 195 (1956)
mit Wechselstrom 9, 145 (1956)

Analytische Anwendung
der Polarographie von Komplexverbindungen 9, 363 (1956)

Analytische Verwendung
der Polyphosphorsäuren anstatt Trilon B 8, 355 (1956)

Analyse,
pharmazeutischer Präparate durch Amperometrische Titration ... 9, 265 (1956)
quantitative oszillographische 9, 93 (1956)
von Lösungen, spektrochemische, mit rotierenden Stabelektroden 7, 1 (1955)

Androsteron, trans-dehydro-, eine neue Herstellungsmethode.....
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 2, S. 1 (1947)

Anlagerung
von Cystein und Cysteinderivaten an Doppelbindungen 5, 187 (1954)
von Maleinsäureanhydrid an Benzal-azin 1, 230 (1951)
von Schwefelwasserstoff an Azlactonen 3, 371 (1953); 3, 501 (1953)

Anomale Nitrierung,
des p-Methoxy-propiophenons 1, 391 (1951)

Antibiotikum,
ein neues, Evericin 3, 237 (1953)

Antituberkulotika,
Thiosemicarbazone, Hydrazide 4, 303 (1954)
p-Aminosalicylsäurederivate und Analoga 4, 345 (1954)
8-Oxychinolinderivate und Analoga 6, 287 (1955)

Apolare Verbindungen,
Einfluß auf die Haftfähigkeit von Quarzteilchen 1, 182 (1951)

Argentometrie,
Anwendung von Brillantgelb, als Adsorptionsindikator 5, 91 (1954)

Argentometrische Titration
der Chlorionen mit Eosin als Indikator 5, 105 (1954)

Aromatische Kohlenwasserstoffe,
linear kondensierte, die Spektren auf Grund des elliptischen Rotatormodells 2, 131 (1952)

Aromatische Verbindungen,
kondensierte, theoretische Untersuchung 4, 333 (1954)

Aryl-alkyl-carbinole,
über Festigkeit von C—O—C Bindungen 6, 191 (1955)

Aryl-benzo/e-1,3-Thiazinderivate,
Darstellung 6, 323 (1955)

Arylierte Harnstoffderivate,
Umsetzungen monoarylierter und symmetrisch diarylierter Harnstoffderivate 3, 255 (1953)

Arylharnstoffe
Umsetzung symmetrischer Diarylharnstoffe zu Monoarylharnstoffen durch Schmelzen mit Harnstoff 4, 369 (1954)

5-Aryl-oxazolidine 10, 1 (1956)

Arzneimittelanalyse,
Anwendung des amperometrischen Titrationsverfahrens 9, 265 (1956)

Ascorbinometrische Bestimmung
des im Wasser gelösten Sauerstoffes 4, 325 (1954)
der Quecksilber(II)-Ionen ... 3, 263 (1955)
von Silberionen 4, 195 (1954)
des Vanadins, direkt 7, 277 (1955)
indirekt 7, 287 (1955)

Ascorbinsäure,
Anwendung bei der polarimetrischen Bestimmung der Eisen(III)-Ionen 9, 43 (1956)

Autoxydation von, als eine Funktion der pH-Werte 7, 199 (1955)

polarographische Bestimmung 1, 351 (1951)

Ascorbinsäureamäßlösung
und Variaminblau-Indikator in der Jodometrie 5, 235 (1955)

Astrablau
als Indikator in der Cerimetrie 10, 51 (1956)

Asphaltalhafte Erdöle,
neue Verarbeitungsmöglichkeiten 5, 443 (1955)

Wärmespaltung in Gegenwart von Verdunngsmittel und Wasserstoff 10, 245 (1956)

Äthan,
seine nichtkatalysierte Oxydation 10, 395 (1957)

Äthylencarbonsäuren,
Hydriergeschwindigkeit, Einflux der Menge von Palladium- bzw. Platinkatalysatoren
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 1 (1949)

stereoisomere, Mechanismus und Kinetik der Hydrierung 1, 22 (1951)

Auswertegerät
für Spektralanalyse 10, 357 (1957)

Autoxydation,
katalytische, heterogene, von Benzaldehyd
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 45 (1949)

Autoxydationsvorgänge,
Inhibitorwirkung 1, 359 (1951)
Rolle in der Hautbildung bei trocknenden Ölen 2, 213 (1952)

Azlactone,
Anlagerung von Schwefelwasserstoff an 3, 371 (1953); 3, 501 (1953)

BALZ—SCHIEMANNSCHE Reaktion,
Anwendung bei der Darstellung einiger neuer Di- und Trihalogenfluorbenzolen 10, 227 (1956)

Bariumsulfat,
Einfluß der Fällungsverhältnisse auf das scheinbare Volumen des Bodensatzes von Bariumsulfat 7, 259 (1955)

Zusammensetzung des Bariumsulfat-Niederschlages 4, 97 (1954)

Bau
optisch aktiver Schwefelverbindungen 3, 47 (1953)

BECKMANNSCHE Umlagerung,
Acylderivate des Cyclohexanonoxims, mit besonderer Rücksicht auf die 1, 66 (1951)

Beeinflussung
der Lichtabsorption durch sterische Hindernisung, 10, 207 (1956)

Bentonit,
Bestimmung des Montmorillonitgehaltes 5, 287 (1955)

Teilchengrößenbestimmung des Montmorillonits in ungarischen Bentoniten 4, 169 (1954)

Benzal-azin,
Anlagerung von Maleinsäureanhydrid an 1, 230 (1951)

Benzaldehyd,
heterogene katalytische Autoxydation....
Huang. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 45 (1949)

Benzol-sulfochlorid,
seine bimolekulare Reduktion als Mechanismus der Thiophenolbildung 1, 319 (1951)

Benzolsulfösäure,
ultraviolette Absorptionsspektren. Die Natur der Bindung S = O ... 3, 243 (1953)

1,12-Benzopyrenen,
Bindungslängen 3, 261 (1953)

Berechnung von Gleichgewichtskonversionen
auf Grund der Gleichgewichtskonstante 3, 421 (1953)

Bestimmung
des Acetats und der Acetylgruppe auf jodometrischem Wege 5, 33 (1954)

der Aktivität von Enzymen der Digipurpindase-Type, kolorimetrisch 3, 515 (1953)

der Alkalimetalle durch Flammenphotometrie 10, 179 (1956)

des Aluminiums, komplexometrische Schnellmethode 6, 251 (1955)

des Aluminium-Ions, kolorimetrisch 4, 211 (1954)

des Ammoniaks, maßanalytisch, mit 0,1n Kaliumbromatlösung 7, 333 (1955)

des Arsen, dreiwertig und Gesamt 5, 121 (1954)

der Ascorbinsäure, polarographisch 1, 351 (1951)

der biologisch aktiven Stoffe, vorhanden in Lebensmitteln in geringer Konzentration, durch eine polarographische Methode 9, 295 (1956)

des Calciums in Tonerde ... 7, 155 (1955)

des Calciums, kleiner Mengen, mittels jodansäuren Hemimäthers 10, 99 (1956)

des Calciums, kleiner Mengen, mittels Pyrazolblaus 4, 235 (1954)

des Calciums, kolorimetrisch, mit bromansäurem Natrium 4, 245 (1954)

der CAROSchen Säure, jodometrisch, in Gegenwart von Wasserstoffperoxyd (Rhodanidmethode) 4, 417 (1954); 4, 423 (1954)

des Cer(IV)-Ions 5, 209 (1955)

der Chloridionen durch Titration in Anwesenheit von Eosin als Indikator 5, 105 (1954)

der Chloridionen unter Anwendung von Fällungsaustauschreaktionen 8, 395 (1956)

des Chroms, kleiner Mengen, in metallischem Aluminium, photometrische Schnellmethode 4, 289 (1954)

des Chrom(III)-Ions, jodometrisch 4, 457 (1954)

des Chroms(VI) und Chroms(III) mit einer katalytischen Reaktion, volumetrisches Mikroverfahren 8, 1 (1955)

des Eisens mit 4-Amino-4'-methoxy-diphenylamin 6, 131 (1955)

der Eisen(III)-Ionen, polarometrisch, mit Ascorbinsäure 9, 43 (1956)

der Eisenverunreinigung in Edelmetallen 4, 315 (1954)

des Fluorid-Ions, kolorimetrisch 4, 223 (1954)

des Germaniums in Steinkohlen durch Spektrographie 8, 241 (1955)

des Jods durch Kolorimetrie mit Variamin-blau 8, 191 (1955)

des Kaliums, alkalimetrisch, neben Natrium 3, 281 (1953)

der Kieselsäure, maßanalytisch, in fluorhaltigen Stoffen 10, 19 (1956)

der Kieselsäure, Schnellmethode 6, 243 (1955)

der Kupferspuren in Penicillin-Nährböden mittels Lösungsspektralanalyse 3, 413 (1953)

der Lanatosiden mittels des Pulfrich-Fluorimeters 10, 267 (1956)

des Magnesiums durch Polarographie 9, 179 (1956)

des Mangans(II) durch eine katalytische Reaktion, kolorimetrisches Mikroverfahren 8, 11 (1955)

der Methylenblauzahl an hoch carboxylierten regenerierten Zellulosen durch Polarographie 9, 59 (1956)

des Montmorillonits in Bentoniten 5, 287 (1955)

der Mutterkornalkaloiden, Anwendung von Lysergsäure als Vergleichssubstanz 2, 15 (1952)

des Naphthalins, in Gegenwart von Tetralin 5, 255 (1955)

des Natriums, alkalimetrisch, neben Kalium 3, 281 (1953)

des Natrons, elektrodialytisch, nach PAPP 4, 181 (1954)

des Nitrations, stannometrisch 3, 231 (1953)

der Nitroverbindungen, aromatischen, polarographisch 9, 463 (1956)

der Oxo-Gruppe mit einer modifizierten MEERWEINSchen Reduktion 10, 217 (1956)

der Peroxy-Dischweifelsäure neben Wasserstoffperoxyd, jodometrisch (»Bromverfahren«) 4, 405 (1954)

der Peroxy-Dischweifelsäure neben Wasserstoffperoxyd, jodometrisch (»Chlorverfahren«) 4, 393 (1954)

der Peroxy-Dischweifelsäure neben Wasserstoffperoxyd, jodometrisch (»Rhodanid-

verfahren) 4, 411 (1954)
 der Peroxy-Monoschwefelsäure (CAROSCHE Säure) und Wasserstoffperoxyd nebeneinander, jodometrisch (»Rhodanidverfahren«) 4, 417 (1954)
 der Peroxy-Mono-, der Peroxy-Dichsulfäure und des Wasserstoffperoxyds nebeneinander, jodometrisch (»Rhodanidverfahren«) 4, 423 (1954)
 einer Peroxy-Schwefelsäure neuen Typs ($2 \text{H}_2\text{SO}_5 \cdot \text{H}_2\text{O}_2$) 4, 445 (1954)
 des Phosphats, kolorimetrisch 5, 65 (1954)
 des Phosphortetraoxydgehaltes von Silikatgesteinen 5, 81 (1954)
 des Quecksilbers, gravimetrisch, mittels Adipinsäure 3, 387 (1953)
 der Quecksilber(II)-Ionen durch Ascorbinometrie 8, 263 (1955)
 des Riboflavins und Thiamins in Lebensmitteln mit einer polarographischen Methode 6, 345 (1955)
 des Sauerstoffes 9, 407 (1956)
 des Sauerstoffes im Wasser, ascorbinometrisch 4, 325 (1954)
 des Schwefelgehaltes von Sulfaten durch pyogene Zersetzung 4, 37 (1954)
 der seltenen Erdmetalle 6, 173 (1955)
 des Silbers, kolorimetrisch, mit Dithizon 5, 133 (1954)
 der Silberionen, ascorbinometrisch 4, 195 (1954)
 der Stickstoffverbindungen, durch Polarographie 9, 105 (1956)
 des Sulfatgehaltes in Aluminatlauge, Schnellmethode 3, 519 (1953)
 der Sulfat- und Sulfidionen unter Anwendung von Fällungsaustauschreaktionen 8, 409 (1956)
 des Sulfidschwefels neben verschiedenen gebundenem Schwefel in anorganischen Verbindungen 3, 111 (1953)
 des Tetrains und Naphthalins nebeneinander 5, 255 (1955)
 des Theobromins und Theophyllins maßanalytisch mit Dikaliummerkuritetrarhodanid 1, 124 (1951)
 des Thiamins und Riboflavins in Lebensmitteln, polarographisch 6, 345 (1955)
 des Titans(IV), kleiner Mengen, kolorimetrisch, in Anwesenheit von viel Eisen(III) 7, 403 (1955)
 des Tropinons 6, 365 (1955)
 des Urans durch Spektrophotometrie 8, 233 (1955)
 des Urans(VI), mit Morin, kolorimetrisches Mikroverfahren 7, 317 (1955)
 des Vanadins durch direkte Ascorbinometrie 7, 277 (1955)
 des Vanadins durch indirekte Ascorbinometrie 7, 287 (1955)
 des Vanadins mit Eisen(II)salz-Maßlösung 7, 293 (1955)

des Vanadins, kleiner Mengen, in Aluminium und Tonerde 4, 259 (1954)
 des Vanadins(V), kolorimetrisches Mikroverfahren 6, 339 (1955)
 des Vanadins, maßanalytisch, mit Kaliumperjodat 2, 331 (1952)
 des Vanadins, mit oxydierenden Maßlösungen 3, 469 (1953)
 der Verunreinigungen im Aluminium und seinen Legierungen, durch Spektralanalyse 1, 289 (1951)
 der Vitamine durch Polarographie 9, 279 (1956)
 des Wasserstoffperoxyds in alkalischer Lösung 8, 203 (1955)
 des Wasserstoffperoxyds neben Oxalsäure 10, 327 (1957)
 des Zinks, Schnellmethode, neben Proteinen 3, 315 (1953)
 der Zinkspuren im Aluminium 2, 347 (1952)
 der Zinnverunreinigungen in Lebensmitteln, polarographisch 1, 343 (1951)
Bestimmungen durch Redoxtitrationen
 in Gegenwart eines Luminescenzindikators mit Hydrazinsulfat-Maßlösung 6, 127 (1955)
 mit Natriumarsenit-Maßlösung 6, 123 (1955)
 mit Natriumhypobromit-Maßlösung 6, 93 (1955)
 mit Natriumhypochlorit-Maßlösung 6, 115 (1955)
 mit Wasserstoffperoxyd-Maßlösung 6, 77 (1955)

Beziehungen
 aus der Analogie von Dampfadsorption und Kondensation 8, 143 (1955)
Bildung von Schmierölschichten
 an Metalloberflächen 3, 1 (1953)
Binäre Flüssigkeitsgemische,
 Adsorption der Komponenten 10, 281 (1956)
 ebullioskopisches Verhalten 8, 171 (1955)
Binäre Mischungen,
 streng reguläre, Viskosität 6, 1 (1955)
Bimolekulare Reduktion,
 aromatischer Sulfochloride als Mechanismus der Thiophenolbildung 7, 307 (1955)
Bindung S=O
 ultraviolette Absorptionsspektren des Diphenylsulfons und der Benzolsulfosäure. Die Natur der Bindung S=O 3, 243 (1953)
Bindungslängen,
 von 1,12-Benzoperlylen 3, 261 (1953)
Biologische Aktivität
 einiger Derivate von Diphenyl und Indan 5, 111 (1954)

Biuretreaktion der Proteine.
 I. Über die Kupferkomplexverbindung der Gelatine 2, 451 (1952)
 II. Untersuchung des Kupferkomplexes des Edestins 3, 273 (1953)
 III. Über die Nickel- und Kobaltkomplexe der Gelatine 4, 11 (1954)

IV. Prüfung der Racemisation von verschiedenen Kupfermengen enthaltenden Gelatine-Biuretkomplexen **6**, 275 (1955)

V. Untersuchung der Hydrolyse von verschiedenen Mengen Kupfer enthaltenden Gelatine-Biuretkomplexen **7**, 411 (1955)

VI. Prüfung der Racemisation von verschiedenen Kupfermengen enthaltenden Gliadin-Biuretkomplexen **10**, 347 (1957)

Blockpolymerisation
von Methylmethacrylat bei 37° mit Hilfe von Initiator-Aktivator-Systemen **10**, 111 (1956)

Borate,
Reduktion der Alkaliperchlorate und deren Umwandlung in Borate ... **3**, 289 (1953)

Borsäure,
Thermoreaktion mit Alkaliverbindungen **3**, 301 (1953)

Brillantgelb,
ein neuer Adsorptionsindikator in der Argentometrie **5**, 91 (1954)

Bromacetester,
quaternäre Addukte von Bromacetester mit lokalanästhetischer Wirkung **3**, 497 (1953)

Bromanilsäure
Anwendung in der analytischen Chemie.
Kolorimetrische Bestimmung des Calciums mit bromanilsaurem Natrium **4**, 245 (1954)

Bromieren
von Flavanon und von Flavanon-3-ol.
Ein neues Verfahren zur Darstellung von Flavanon-3-ol. **8**, 309 (1955)

α -Bromketone,
Reduktion mit einem Gemisch von Aluminiumisopropylat und Aluminiumchloroisopropylat **8**, 163 (1955)

Bromverfahren,
Jodometrische Bestimmung der Peroxy-Dischwefelsäure neben Wasserstoffperoxyd (»Bromverfahren«) ... **4**, 405 (1954)

α -Oxo- β -acyl- γ -butyrolacton-Derivate
6, 307 (1955)

Cadmium,
Trennung von Kupfer durch Thiosulfat....
Hung. Acta Chim., Bd. **1**, Heft 3, S. 41 (1948)

Calcium,
Bestimmung in Tonerde **7**, 155 (1955)
Bestimmung mit bromanilsaurem Natrium, kolorimetrisch **4**, 245 (1954)
Bestimmung kleiner Mengen mittels jodanilsauren Hemiacethers ... **10**, 99 (1956)
Bestimmung kleiner Mengen mittels Pyrazolblaus **4**, 235 (1954)

Capsicum annuum,
Farbstoffe **6**, 143 (1955)

Carbonylverbindungen,
ungesättigte, selektive Hydrierung.....
Hung. Acta Chim., Bd. **1**, Heft 1, S. 1 (1946); Bd. **1**, Heft 1, S. 24 (1946)

Carosche Säure
jodometrische Bestimmung in Gegenwart von Wasserstoffperoxyd (»Rhodanidverfahren«) **4**, 417 (1954)

Carotinoid-Farbstoffe
des roten tomatenförmigen Paprikas (*Capsicum annuum var. lycopersiciforme rubrum*) **6**, 143 (1955)

Cer/IV-/Ionen,
Bestimmung **5**, 209 (1955)

Cerimetrie,
Anwendung von Metanilgelb-, Astrablau-, Xylenblau- und Setoglaucin-Indikatoren **10**, 51 (1956)

Chemie
des Furans **3**, 157 (1953)

Chemiluminescenz
des Lucigenins, Reaktionsmechanismus **3**, 105 (1953)

Chemismus
der Druckgrenzen bei Selbstentzündung von Gasgemischen **8**, 23 (1955)

Chinalizarin,
polarographische Untersuchung seiner organischen Metallkomplexe .. **9**, 375 (1956)

Chinasäure
Struktur des aus ihr dargestellten Acetontrioxycyclohexanons **4**, 151 (1954)

Chinolinderivate **5**, 1 (1954)

Chloramphenicol
eine neue Synthese **5**, 13 (1954); **10**, 239 (1956).
Polarographie **9**, 471 (1956).
Untersuchungen auf seinem Gebiete **5**, 13 (1954); **6**, 381 (1955); **8**, 271 (1955); **10**, 239 (1955)

Chlorfluormethane
(Freon-Verbindungen), Synthese **4**, 119 (1954)

Chlorid-Ionen,
argentometrische Titration in Gegenwart von Eosin als Indikator ... **5**, 105 (1954).
Bestimmung unter Anwendung von Fällungsaustauschreaktionen **8**, 395 (1956)

Chlorsulfonieren,
Reaktionsmechanismus **3**, 305 (1953)

Chlorverfahren,
jodometrische Bestimmung der Peroxy-Dischwefelsäure neben Wasserstoffperoxyd (»Chlorverfahren«) ... **4**, 393 (1954)

Cholesterin,
Mutarotation halogenierter Derivate.....
Hung. Acta Chim. Bd. **1**, Heft 2, S. 1 (1947)

Chromatographie
Angaben zur anorganischen Papierchromatographie **3**, 187 (1953).
Nachweis einiger organischer Säuren durch Verteilungschromatographie auf Papier **1**, 335 (1951)

Chrom,
Bestimmung kleiner Mengen in metallischem Aluminium durch eine photometrische Schnellmethode **4**, 289 (1954)

jodometrische Bestimmung des Chrom(III)-Ions 4, 457 (1954)

volumetrische Mikrobestimmung von Chrom (VI) und Chrom(III), mit einer katalytischen Reaktion 8, 1 (1955)

·Chromonderivate, biologisch wirksame Synthese 3, 223 (1953)

Chromoxyd-Aluminiumoxyd Katalysatoren, Anordnung der aktiven Zentren, 1, 146 (1951)

Cis-trans-Isomere, Hydrierung durch kolloides Platin Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 1, S. 1 (1946)

C—O—C Bindungen Festigkeit 6, 191 (1955)

Cyanamide, Hydrierung zu N-mono- und N,N-disubstituierten Formamidinen 5, 375 (1955)

Cyanbanden, Methode zur Beseitigung der störenden Wirkung von Cyanbanden in der chemischen Spektralanalyse 5, 43 (1954)

Cyclohexanol, Konfiguration von diastereoisomeren 2-Amino-cyclohexanolen und ein vorausgesetzter Mechanismus für die Acylwanderung N → O 1, 130 (1951)

Cyclohexanonoxim, Acylderivate, mit besonderer Rücksicht auf die BECKMANNsche Umlagerung 1, 66 (1951)

sein schwefelsaures Estersalz 1, 83 (1951)

p-Cymol, katalytische Oxydation bei Zimmertemperatur 10, 193 (1956)

Cystein, Anlagerung an Doppelbindungen 5, 187 (1954)

Darstellung

von DL-threo-2-Acetamino-1,3-diacetoxyl-octadecan 5, 359 (1955)

unmittelbare, der als β -Acetochlorglucose bezeichneten Verbindung 4, 73 (1954)

aliphatischer Fluorverbindungen mit einer neuen Methode 3, 191 (1953)

von einigen langkettigen aliphatischen Ketonen 5, 349 (1955)

von Aryl-benzo-(e)-1,3-thiazinderivaten 6, 323 (1955)

von Dihalogenfluorbenzolen, neuen, mit der BALZ—SCHIEMANNschen Reaktion 10, 227 (1956)

von Diphenyl-hydroxyäthylaminen 2, 61 (1952)

von Flavon-3-ol durch ein neues Verfahren 8, 309 (1955)

der Formazane in der Zuckergruppe 2, 9 (1952)

von Nitroarylketonen aus Aminoarylketonen 2, 57 (1952)

organischer Fluorverbindungen 3, 191 (1953); 3, 199 (1953); 3, 203 (1953); 3, 425 (1953); 3, 431 (1953); 4, 89 (1954); 4, 111 (1954); 4, 119 (1954); 7, 65 (1955); 7, 71 (1955); 7, 85 (1955); 7, 431 (1955); 7, 443 (1955); 7, 451 (1955); 7, 461 (1955); 8, 41 (1955); 8, 157 (1955); 10, 227 (1956); 10, 33 (1956)

von Trihalogenfluorbenzolen, neuen, mit der BALZ—SCHIEMANNschen Reaktion 10, 227 (1956)

des Trimethylcyclohexanons aus Phoron 7, 57 (1955)

von Tropinon 6, 365 (1955)

Daueranalysatoren, polarographische 9, 37 (1956)

Decarbonylierung, katalytische, des Furfurols zu Furan, Reaktionsmechanismus .. 3, 169 (1953)

Deformation der Konzentrationsverteilung von Lösungen bei Strömung durch heterogene Systeme 2, 103 (1952)

von Rohkautschuk unter konstanter Spannung, als Funktion der Zeit 8, 75 (1955)

von vulkanisiertem Kautschuk unter konstanter Spannung, als Funktion der Zeit 8, 103 (1955)

Dehydrierungskatalysatoren, vergleichende Prüfung der Kontaktfläche und Aktivität 1, 94 (1951)

vergleichende Prüfung der Promotoren 1, 137 (1951)

Dehydro-Epiandrosteron Anwendung bei der Darstellung von Testosteronestern 1, 281 (1951)

Derivationsthermogravimetrie, ein neues thermisches Verfahren 10, 61 (1956)

4,4'-Diacetamido-diphenyl-disulfid, Darstellung durch Abbau von Acetyl-sulfanilyl-thiosemicarbazid und Hydrazid 2, 183 (1952)

Dialkylfluorophosphorsäureester, Darstellung 8, 41 (1955)

Dialkylthio-fluorophosphorsäureester Darstellung 8, 41 (1955)

Diamagnetische Anisotropie des Ovalens 2, 375 (1952)

4,6-Diaminotetraoxybenzol und Derivate. Versuche zur Darstellung 4, 85 (1954)

Diastereoisomere, Untersuchung der Spektren 4, 1 (1954)

Dicarbonsäure, heteroatomhaltige, aromatische, Untersuchung durch Spektroskopie 7, 373 (1955)

Dichte des Wassers, Beeinflussung durch die Wirkung der Ionen in wässrigen Elektrolytlösungen 3, 13 (1953)

Dielektrische Eigenschaften, Einfluß auf die Entwicklung der Gelstrukturen 3, 379 (1953)

Diffusion	
gelöster Stoffe durch Porenmembranen	6, 33 (1955)
als Ursache von Konzentrationsunterschieden	
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3, S. 7	
(1948)	
von zwei Komponenten derselben Lösung	
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3, S. 27	
(1948)	
Diffusionsgeschwindigkeit,	
Beeinflussung durch Glasdiaphragmen	
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3, S. 7	
(1948)	
Diffusionsstrom	
der Quecksilberionen an ruhender Quecksilberelektrode, Wirkung des Viereck-impulses und des Sinusstroms, 9, 135 (1956)	
Diffusionssysteme,	
geschlossene, theoretische und versuchsmäßige Untersuchungen	1, 215 (1951)
Theorie der Diffusion der in Zellen verteilten Systeme	1, 254 (1951)
Digipurpidase	
kolorimetrische Bestimmung der Aktivität von Enzymen der Digipurpidase-Type	3, 515 (1953)
Digitalis lanata-Glycoside,	
vergleichende fluorimetrische Untersuchung. Anwendung des Pulfrich-Fluorimeters bei der Bestimmung des als Gitoxin ausgedrückten Gehaltes an Lanatosid B in Isolanid-Richter (Lanatosid C) und in Neoadigan-Richter (Lanatoside A+B+C), sowie des Gitoxingehaltes in Digitoxin	10, 267 (1956)
Dikaliummerkuritetrarhodanid,	
Anwendung zur maßanalytischen Bestimmung des Theophyllins und Theobromins	1, 124 (1951)
Dinitrophloroglucin,	
Synthese	5, 299 (1955)
Diphenyl-Derivate	
Synthese und biologische Aktivität	5, 111 (1954)
Diphenyl-Dicarbonsäuren	
durch Heteroatome gebundene, Untersuchung durch Spektroskopie	7, 385 (1955)
Diphenyl-hydroxyäthylamine,	
Bemerkung über die »Darstellung von stereoisomeren α, β -Diphenyl- β -hydroxyäthylaminen«, von WELTLARD und Mitarbeitern	2, 61 (1952)
Diphenylsulfon,	
ultraviolette Absorptionsspektren. Die Natur der Bindung S=O	3, 243 (1953)
Disaccharide,	
Synthese mittels Kationenaustauschharzes bzw. freier Säure	4, 79 (1954)
Dispersionstechnik	
eine neue, zur Herstellung von elektronenmikroskopischen Präparaten	10, 413 (1957)
Disteryl-Acetale und Steryl-Enoläther,	
neue; Darstellung von Testosteronestern aus Dehydro-Epiandrosteron 1, 281 (1951)	
Disulfide, aromatische,	
Synthese	5, 159 (1954)
Ditetrazoliumsalze,	
polarographische Untersuchung	10, 27 (1956)
Dithionitmethode,	
Anwendung bei der Herstellung von Kobaltnitrosylcarbonyl	8, 335 (1956)
Dithizon,	
für die kolorimetrische Silberbestimmung	5, 133 (1954)
Durchbohrte Elektroden,	
Anwendung bei der Spektralanalyse von Lösungen	7, 343 (1955)
Ebullioskopisches Verhalten	
binärer Flüssigkeitsgemische	8, 171 (1955)
Edelmetalle	
Bestimmung der Eisenverunreinigung	4, 315 (1954)
Edestin,	
Racemisierung	2, 147 (1952)
Untersuchung seines Kupferkomplexes	3, 273 (1953)
Einfluß	
des Alters der Kultur auf die Glucosefermentierfähigkeit einiger Hefestämme	1, 210 (1951)
der Aluminiumhalogenalkoholate bei der MEERWEIN-PONNDORF-VERLEYSENsche Reduktion	7, 421 (1955); 8, 163 (1955); 10, 217 (1956)
des Bewegungszustandes der Membranen oder der Flüssigkeiten bei der Diffusion	6, 33 (1955)
der Borsäure auf das Polarogramm der D-Glucosazone	9, 493 (1956)
der Elemente der VI. Hauptgruppe des periodischen Systems auf die Lichtabsorption organischer Verbindungen	7, 373 (1955); 7, 385 (1955)
von Nitrogruppen in ortho-Stellung auf die Bildung von Formazan und Tetrazolium	7, 455 (1955)
von polaren und apolaren Verbindungen auf die Hafftfähigkeit von Quarzteilchen	1, 182 (1951)
Eisenbestimmung	
mit 4-Amino-4'-methoxy-diphenylamin	6, 131 (1955)
Eisen/III-/Ionen,	
polarimetrische Bestimmung mit Ascorbinsäure	9, 43 (1956)
Eisenoxyd-Grundlage	
für Halbleiter mit Spinellstruktur	5, 215 (1955)
Eisen- und Kupferaustauschverhältnis	
in Hydroxamsäurekomplexen, untersucht durch Polarographie	9, 381 (1956)

Eisenverunreinigung	
Bestimmung in Edelmetallen	4, 315 (1954)
Einweißreaktion,	
polarographische, Erfahrungen bei ihrer Anwendung	9, 301 (1956)
Einweißstoffe,	
polarographische Beurteilung des biologischen Wertes	9, 354 (1956)
Einweiß-Untersuchungen,	
polarographische, bei Leberschädigungen	9, 311 (1956)
Elektrodenpotential,	
von Amalgamen, Einfluß von Nichtelektronen	
lyten	
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 2, S. 18	
	(1947)
Elektrolyse	
von komplexen Silbersalzlösungen	
	1, 5 (1951)
Elektrolytlösungen	
Einflüsse bei der Reduktion der Oxalsäure	9, 119 (1956)
Elektronenmikroskopische Präparate	
eine neue Dispersionstechnik zur Herstellung	10, 413 (1957)
Elektronenmikroskopische Untersuchung	
der Struktur von Silikagelen	7, 233 (1955)
Elliptisches Rotatormodell	
bei der Diskussion der Spektren von linear kondensierten aromatischen Kohlenwasserstoffen	2, 131 (1952)
Elutionsanalyse,	
eine treppenweise, bei der Trennung von seltenen Erdmetallen	10, 303 (1956)
Endpunktbestimmung,	
Anwendung von Jodat bei merkurimetrischen Titrationen	3, 437 (1953)
durch reversible Redoxy-Adsorption	
	10, 125 (1956); 10, 259 (1956)
Entschwefelung	
industrieller Gase	2, 163 (1952); 6, 45 (1955)
Entwicklung	
der Polarographie in Ungarn	9, 17 (1956)
Enzymaktivität	
bei Enzymen der Digipurpidase-Type, kolorimetrische Bestimmung	3, 515 (1953)
Enzymatische Synthese	
der Gallussäure-Derivate	2, 209 (1952)
Eosin	
als Indikator bei der argentometrischen Titration der Chlorionen	5, 105 (1954)
Ephedrin	
Strukturelle Beziehungen von pharmakologisch aktiven 1,2-Aminoalkoholen. I. Überführung von N-Methyl-DL-Ephedrin zu DL-Ephedrin und ψ -Ephedrin	1, 377 (1951)
III. Überführung des DL-nor-Ephedrins zu 4-Hydroxy- bzw. 4-Methoxy-DL-nor-Ephedrin	1, 385 (1951)
Erdgase,	
kohlendioxydhaltige, Umwandlung in Synthesegas	3, 209 (1953)
Erdöle, asphaltartige	
neue Verarbeitungsmöglichkeiten	
	5, 443 (1955)
Ermüdungsprobe	
für pneumatische Reifenschnüre	
	5, 481 (1955)
Erze,	
Schnellanalyse	6, 233 (1955);
	6, 243 (1955); 6, 251 (1955)
Esterbildung	
katalysiert durch Ionenaustauscher	
	2, 459 (1952); 10, 141 (1956)
Evericin,	
ein neues Antibiotikum	3, 237 (1953)
Existenz	
und Bestimmung einer Peroxy-Schwefelsäure neuen Typs ($2 \text{H}_2\text{SO}_5 \cdot \text{H}_2\text{O}_2$?)	4, 445 (1954)
Fällungsanstauschreaktionen	
in der analytischen Chemie, I.	8, 383 (1956)
II. Bestimmung von Chloridionen	
	8, 395 (1956)
III. Bestimmung von Sulfat und Sulfid	
	8, 409 (1956)
Fällungsverhältnisse,	
Einfluß auf das scheinbare Volumen des Bodensatzes von Bariumsulfat	
	7, 259 (1955)
Farbstoffe,	
Verhinderung des Verbleichens	7, 117 (1955)
Festigkeit	
von C—O—C Bindungen	6, 191 (1955)
Feuerfeste Stoffe,	
Schnellanalyse	6, 233 (1955); 6, 243 (1955);
	6, 251 (1955)
Fisetol,	
partielles Acylieren	8, 133 (1955)
Flammenphotometrische Bestimmung	
der Alkalimetalle	10, 179 (1956)
Flammenphotometrische Untersuchung	
der Alkalimetalle	7, 185 (1955)
Flavanon und Flavanon-3-ol,	
Bromieren	8, 309 (1955)
Flavonderivate	
im Tabak	10, 421 (1957)
Flavon-3-ol,	
ein neues Verfahren zur Darstellung	
	8, 309 (1955)
Fluoracetdehyd-Hydrat,	
Darstellung	3, 431 (1953)
2-Fluoräthanol,	
Darstellung	3, 199 (1953)
2-Fluoräthanolderivate,	
mit insektizider Wirkung, Darstellung	
	4, 89 (1954)
2-Fluoräthylamin,	
Darstellung	7, 461 (1955)
2-Fluoräthylurethanderivate,	
Synthese und Untersuchung	7, 443 (1955)

Fluorbenzol,	
Darstellung von einigen neuen Di- und Trihalogenderivaten mit der BALZ-SCHIEMANNschen Reaktion	10, 227 (1956)
Nitrierung	7, 431 (1955)
Fluoresigsäurederivate,	
Zersetzungsreaktionen	7, 451 (1955)
Fluorhaltige Stoffe,	
maßanalytische Schnellbestimmung der Kieselsäure	10, 19 (1956)
Fluorid-Ion,	
kolorimetrische Bestimmung	4, 223 (1954)
Fluorierte aromatische Pflanzenschutzmittel,	
schwefelhaltige	4, 111 (1954)
Fluorierte Pyribenzamine,	
Darstellung	8, 157 (1955)
Fluorimetrie,	
Anwendung bei der vergleichenden Untersuchung der Glycoside von <i>Digitalis lanata</i>	10, 267 (1956)
Fluormethanol,	
Darstellung	3, 203 (1953)
Fluormethylieren,	
Untersuchung	3, 425 (1953)
Fluorphosphorsäureester,	
Darstellung	8, 41 (1955)
Fluorverbindungen, aliphatische,	
neue Darstellungsmethoden	3, 191 (1953)
Fluorverbindungen, aromatische	
Darstellung	7, 85 (1955)
Fluorverbindungen, organische,	
Synthese und Untersuchung,	
I. Neue Darstellungsmethode für aliphatische Fluorverbindungen	3, 191 (1953)
II. Über die Darstellung des 2-Fluoräthans	3, 199 (1953)
III. Über die Darstellung von Fluormethanol	3, 203 (1953)
IV. Untersuchung des Fluormethylierens	3, 425 (1953)
V. Die Herstellung von Fluoracetaldehydhydrat	3, 431 (1953)
VI. Einige 2-Fluoräthanolderivate mit insektizider Wirkung	4, 89 (1954)
VII. Schwefelhaltige aromatische fluorierte Pflanzenschutzmittel	4, 111 (1954)
VIII. Synthese von Chlorfluormethanen (Freon-Verbindungen) ...	4, 119 (1954)
IX. Monomolekulare Reduktion von Nitrofluorbenzolen	7, 65 (1955)
X. Dimolekulare Reduktion von Nitrofluorbenzolen	7, 71 (1955)
XI. Synthese einiger aromatischer Fluoroderivate	7, 85 (1955)
XII. Nitrierung von Fluorbenzol	7, 431 (1955)
XIII. 2-Fluoräthylurethanderivate	7, 443 (1955)
XIV. Darstellung von Dialkylfluorphosphorsäureestern und Dialkylthiofluorphosphorsäureestern	8, 41 (1955)
XV. Zersetzungsreaktionen von Fluoresigsäurederivaten (Kurze Mitteilung)	7, 451 (1955)
XVI. Die Darstellung von fluorierter Pyribenzaminen	8, 157 (1955)
XVII. Darstellung von 2-Fluoräthylamin	7, 461 (1955)
XVIII. Darstellung von einigen neuen Di- und Trihalogenfluorbenzolen mit der BALZ-SCHIEMANNschen Reaktion	10, 227 (1956)
XIX. Formylieren mit Formylfluorid	10, 233 (1956)
Flüssige Hydrate	
in wässrigen Lösungen	8, 439 (1956)
Formabhängigkeit	
der Spannung von unter Druck gesetzten Gummiblöcken	2, 317 (1952); 7, 393 (1955)
Formazane,	
Darstellung der Formazane in der Zuckergruppe	2, 9 (1952)
Konstitution der Formazane der Zuckerrreihe	2, 25 (1952)
Formazan- und Tetrazoliumbildung	
Beeinflussung durch Nitrogruppen in ortho-Stellung	7, 455 (1955)
Formylieren	
mit Formylfluorid bei der Darstellung organischer Fluorverbindungen	10, 233 (1956)
Freie Radikale,	
ihre Stabilisierung und Bedeutung für die Reaktionskinetik	3, 139 (1953)
Freonartige Verbindungen	
Darstellung von Chlorfluormethanen	4, 119 (1954)
FRIES-Reaktion,	
Rolle der Salzsäure	3, 459 (1953); 4, 123 (1954); 8, 295 (1955)
Fruchtsäfte,	
mit Ionen austauschern behandelt, Haltbarkeit	3, 339 (1953)
Furan,	
Beiträge zu seiner Chemie...	3, 157 (1953)
Reaktionsmechanismus der katalytischen Decarbonylierung des Furfurols zu Furan	3, 169 (1953)
Furfurol,	
Oxydation mittels Wasserstoffperoxyds	10, 157 (1956)
Reaktionsmechanismus der katalytischen Decarbonylierung des Furfurols zu Furan	3, 169 (1953)
Gallium,	
polarographische Untersuchung	9, 99 (1956)
Gallussäure-Derivate,	
enzymatische Synthese	2, 209 (1952)
Ganglienlehmende Wirkung	
von neu dargestellten Verbindungen	
I. Einfache quaternäre Ammoniumderivate	2, 95 (1952)
II. Monoquaternäre Tropeine	3, 323 (1953)
III. Quaternäre Derivate der Tropinester von Dicarbonsäuren	2, 369 (1952)
IV. Bis-quaternäre Tropeine	3, 71 (1953)

Gasadsorptionsmessungen in strömenden Systemen 5, 167 (1954)

Gasreinigungsmasse, eisenhydroxydhaltige 2, 163 (1952); 6, 45 (1955)

Gelatine, Hydrolyse durch Alkalien .. 3, 267 (1953)

Gelatine-Biuretkomplexe, verschiedene Mengen von Kupfer enthaltende, Hydrolyse 7, 411 (1955)

Racemisation 6, 275 (1955)

Gelstruktur, Einfluß der dielektrischen Eigenschaften auf die Entwicklung 3, 379 (1953)

Germanium, spektrographische Bestimmung in Steinkohlen 8, 241 (1955)

Geschlossene Diffusionssysteme, theoretische und versuchsmäßige Untersuchungen 1, 215 (1951)

Gesteine, Schnellanalyse 6, 233 (1955); 6, 243 (1955); 6, 251 (1955)

Gewerbetoxikologie, Bedeutung der Polarographie 9, 435 (1956)

Gitoxingehalt, Untersuchung mittels des Pulfrich-Fluorimeters 10, 267 (1956)

Glasdiaphragmen, Einfluß auf die Diffusionsgeschwindigkeit Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3, S. 7 (1948)

Gleichgewichtskonversionen, Berechnung auf Grund der Gleichgewichtskonstante 3, 421 (1953)

Gliadin, Racemisation 10, 353 (1957)

Gliadin-Biuretkomplexe, verschiedene Kupfermengen enthaltende, Racemisation 10, 347 (1957)

Glucosamin, Konformation 5, 205 (1954)

Glucosazon, polarographische Untersuchung 9, 485 (1956)

D-Glucosazon, Einfluß der Borsäure auf ihre Polarogramme 9, 493 (1956)

Glucosefermentierfähigkeit, von Hefestämmen. Beeinflussung durch das Alter der Kultur 1, 210 (1951)

Glutamylpeptide, α, γ -Transpeptidierung 6, 183 (1955)

Glycoside, von *Digitalis lanata*, Untersuchung mittels des Pulfrich-Fluorimeters 10, 267 (1956)

Glykogenkwanin, Synthese 10, 369 (1957)

Gravimetrische Bestimmung von Quecksilber mittels Adipinsäure 3, 387 (1953)

Gummi, thermoelastisches Verhalten von Weichgummi 1, 403 (1951)

Verbindungen mit Resorcin-Formaldehydkunstharz 1, 163 (1951)

Gummiblöcke, unter Druck gesetzte, Formabhängigkeit der Spannung 2, 317 (1952); 7, 393 (1955)

Halbleiter, mit Spinellstruktur auf Eisenoxyd-Grundlage 5, 215 (1955)

Halo-äthylamin Verbindungen, mit einer adrenalinhemmenden Wirkung, Synthese 2, 153 (1952)

Harnstoffderivate, Umsetzungen monoarylierter und symmetrisch diarylierter Harnstoffderivate 3, 255 (1953)

I. Die Darstellung und Hitzeumwandlung monoarylierter Harnstoffderivate 4, 355 (1954)

II. Die Umsetzung symmetrischer Diarylharnstoffe zu Monoarylharnstoffen durch Schmelzen mit Harnstof 4, 369 (1954)

Hefestämme, Einfluß des Alters der Kultur auf die Glucosefermentierfähigkeit 1, 210 (1951)

Hessscher Satz, mathematische Diskussion seiner Anwendung 4, 21 (1954)

Heterocyclische Verbindungen, N-haltige, Polarographie 9, 223 (1956)

Heterogene Systeme, Deformation der Konzentrationsverteilung von Lösungen bei Strömung durch heterogene Systeme 2, 103 (1952)

$H_2O_2-H_2SO_4$ und $H_2S_2O_8-H_2SO_4$ -Systeme 4, 429 (1954)

Hochdruckhydrierung, Thermodynamik von Prozessen in der Gasphase 2, 273 (1952); 2, 293 (1952); 2, 307 (1952)

Hochmolekulare Stoffe, polarographische Untersuchung, mittels Maximadämpfung 9, 49 (1956)

Hydrate, flüssige, in wässrigen Lösungen 8, 439 (1956)

Hydratisierte Atomionen, Mechanismus der Lichtabsorption 10, 39 (1956)

Hydrazide, als Antituberkulotika, Untersuchung 4, 303 (1954)

2-Hydrazino-4-methyl-thiazol, Synthese und Struktur 2, 189 (1952)

Hydrazinsulfat, als Maßlösung, bei Redoxtitrationen mit Luminescenzindikatoren 6, 127 (1955)

Hydrierung
von Äthylencarbonsäuren
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 1
(1949)

von cis-trans-Isomeren durch kolloides
Platin
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 1, S. 1
(1946)

von Cyanamiden zu N-mono- und N,N-bi-
substituierten Formamidinen 5, 375 (1955)

katalytische, von Acetylenderivaten
1, 417 (1951)

katalytische, von Carbonylgruppe enthal-
tenden Verbindungen
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 27
(1949)

katalytische, Rolle des Wasserstoffdruckes
in der Kinetik und in dem Mechanismus
1, 168 (1951)

selektive, von ungesättigten Carbonylver-
bindungen
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 1, S. 1
(1946); Bd. 1, Heft 1, S. 24 (1946)

von Sonnenblumenöl, Geschwindigkeit und
Selektivität, in Gegenwart von Nickel-
formiat-Katalysator 2, 33 (1952)

stereoisomerer Äthylencarbonsäuren, Mecha-
nismus und Kinetik 1, 22 (1951)

Hydrierungsgeschwindigkeit
Zusammenhang mit der Menge des Kataly-
sators 1, 46 (1951)

Hydrodynamische Mischvorgänge,
Einfluß auf den Auslaugungsprozess
2, 427 (1952)

Hydrolyse
der Gelatine durch Alkalien 3, 267 (1953)

katalysiert durch Ionenaustauscher
7, 133 (1955)

des Schwefels 10, 291 (1956)

von verschiedene Mengen Kupfer enthal-
tenden Gelatine-Biuretkomplexen
7, 411 (1955)

Hydroxamsäurekomplexe,
polarographische Untersuchungen über das
Kupfer- und Eisenaustauschverhältnis
und dessen biologische Bedeutung
9, 381 (1956)

Hydroxyaryl-glyoxal-bisulfite,
Anwendung bei der Synthese von Adrenalin
und von verwandten Verbindungen
1, 149 (1951)

Hyodesoxycholsäure
als Ausgangsstoff für 3 β -Oxy- Δ 5-cholen-
säure und Δ 5-Pregnen-3 β -ol-20-on
8, 303 (1955)

Indan-Derivate
Synthese und biologische Aktivität
5, 111 (1954)

Indikator,
Astrablau in der Cerimetrie 10, 51 (1956)

Brillantgelb, in der Argentometrie
5, 91 (1954)

Eosin, bei der argentometrischen Titration
der Chlorionen 5, 105 (1954)

Lucigenin als Säure-Basen-Indikator
3, 81 (1953)

Lucigenin bei Untersuchungen über den
Mechanismus der alkalischen Zersetzung
des Wasserstoffperoxyds.. 3, 95 (1953)

Metanilgelb, in der Cerimetrie 10, 51 (1956)

Reaktionsmechanismus der Chemilumines-
cenz des Lucigenins 3, 105 (1953)

Setoglauclin in der Cerimetrie 10, 51 (1956)

Variaminblau in der Jodometrie
5, 235 (1955)

Xylenblau in der Cerimetrie 10, 51 (1956)

Industrielle Gase,
Entfernen des Schwefelwasserstoffes mit
einer eisenhydroxydhaltigen Reinigungs-
masse 2, 163 (1952); 6, 45 (1955)

Inhibitorwirkung,
in Autoxydationsvorgängen 1, 359 (1951)

Initiator-Aktivator-Systeme,
Anwendung bei der Blockpolymerisation von
Methylmethacrylat bei 37° 10, 111 (1956)

Ionenaustauscher
als Katalysatoren bei der Esterbildung
2, 459 (1952); 10, 141 (1956)

als Katalysatoren bei der Hydrolyse
7, 133 (1955)

Haltbarkeit der mit Ionenaustauschern be-
handelten Fruchtsäfte ... 3, 339 (1953)

Verhalten von Stickstoffverbindungen der
Zuckersäfte an 1, 196 (1951)

Insektizide
schwefelhaltige aromatische fluorierte Pflan-
zenschutzmittel, Darstellung 4, 111 (1954)

Insektizide Wirkung
Darstellung von 2-Fluoräthanolderivaten
mit insektizider Wirkung ... 4, 89 (1954)

Isobutulosid,
Synthese 1, 108 (1951)

Isochinoline,
synthetische, Konstitutionsermittlung....
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 2, S. 10
(1947)

Isochinolinringschluß,
Beitrag zur Kenntnis.....
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 2, S. 10
(1947)

Isoelektrischer Punkt
Zusammenhang mit der Stabilität von
Anlagerungsverbindungen 4, 227 (1954)

Isolierung
und polarographische Bestimmung der in
den Lebensmitteln in geringer Konzentra-
tion vorhandenen biologisch-aktiven Stoffe
9, 295 (1956)

Isothermengleichung,
LANGMUIRSche, statistische Ableitung, unter
Annahme einer vollkommen beweglichen
monomolekularen Adsorptionsschicht
3, 511 (1953)

Jedanilsaurer Hemiäther,
Anwendung bei der Bestimmung kleiner Mengen von Calcium 10, 99 (1956)

Jodat,
Anwendung zur Bestimmung des Endpunktes bei merkurimetrischen Titrationen 3, 437 (1953)

Jodbestimmung,
kolorimetrisch, mit Variaminblau 8, 191 (1955)

Jodidionen,
Titration mit einer Endpunktsbestimmung durch reversible Redox-Adsorption 10, 125 (1956); 10, 259 (1956)

Jodometrie,
Anwendung bei der Bestimmung des Acetats und der Acetylgruppe ... 5, 33 (1954)

Jodometrische Bestimmung
des Chrom(III)-Ions 4, 457 (1954)
der Peroxy-Dischwefelsäure neben Wasserstoffperoxyd (»Bromverfahren«) 4, 405 (1954)
der Peroxy-Dischwefelsäure neben Wasserstoffperoxyd (»Chlorverfahren«) 4, 393 (1954)
der Peroxy-Dischwefelsäure neben Wasserstoffperoxyd (»Rhodanidverfahren«) 4, 411 (1954)
der Peroxy-Monoschwefelsäure (CAROSCHE Säure) und des Wasserstoffperoxyds (»Rhodanidverfahren«) ... 4, 417 (1954)
der Peroxy-Mono-, der Peroxy-Dischwefelsäure und des Wasserstoffperoxyds nebeneinander (»Rhodanidverfahren«) 4, 423 (1954)
einer Peroxyschwefelsäure neuen Typs 4, 445 (1954)

Kalium,
alkalimetrische Bestimmung von Natrium und Kalium nebeneinander 3, 281 (1953)

Kaliumperjodat,
Anwendung bei der maßanalytischen Bestimmung des Vanadins... 2, 331 (1952)

Kartoffel-Apyrase,
Reinigung und Untersuchung ihrer Wirkungsweise 1, 325 (1951)

Katalysatoren,
Angaben zur Anordnung der aktiven Zentren von Chromoxyd-Aluminuromoxyd-Katalysatoren 1, 146 (1951)
Autoxydation von Ascorbinsäure als eine Funktion der pH-Werte... 7, 199 (1955)
Einfluß ihrer Menge auf die Hydriergeschwindigkeit
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 1 (1949)
Geschwindigkeit und Selektivität der Hydrierung von Sonnenblumenöl in Gegenwart von Nickelformiat-Katalysator 2, 33 (1952)

Inhibitorwirkung in Autoxydationsvorgängen 1, 359 (1951)

Ionen austauscher bei der Esterbildung
10, 141 (1956)

katalytische Hydrierung von Acetylenderivaten 1, 417 (1951)

katalytische Oxydation von p-Cymol bei Zimmertemperatur 10, 193 (1956)

Mechanismus und Kinetik der Hydrierung stereoisomerer Äthylencarbonsäuren 1, 22 (1951)

Polymerisation und katalytische Hydrierung als konkurrente Reaktionen 8, 283 (1955)

Rolle der Autoxydationsvorgänge in der Hautbildung bei trocknenden Ölen 2, 213 (1952)

Rolle des Wasserstoffdruckes in der Kinetik und in dem Mechanismus der katalytischen Hydrierungen 1, 168 (1951)

vergleichende Prüfung der Kontaktobерfläche und Aktivität von drei Dehydrierungskatalysatoren 1, 94 (1951)

vergleichende Prüfung der Promotoren von Dehydrierungskatalysatoren I, 137 (1951)

Wirkung von Ionen austauschern auf die Esterbildung 2, 459 (1952)

Zusammenhang der Hydrierungsgeschwindigkeit mit der Menge des Katalysators 1, 46 (1951)

Katalytischer Abbau,
von Ammonia auf Kupfer- bzw. Platinoberflächen
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3, S. 1 (1948)

Katalytische Autoxydation,
heterogene, von Benzaldehyd
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 45 (1949)

Katalytische Hydrierung
von Acetylenderivaten 1, 417 (1951)
von Carbonylgruppe enthaltenden Verbindungen
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 1, 27 (1949)
und Polymerisation als konkurrente Reaktionen 8, 283 (1955)

Katalytische Oxydation
von p-Cymol bei Zimmertemperatur 10, 193 (1956)

Katalytische Studien,
Silberkatalyse bei der Reduktion von Nitraten durch Ferrohydroxyd 1, 116 (1951)

Kationenaustauschharze,
Anwendung bei der Synthese von Disacchariden 4, 79 (1954)

Kantschukartige Hochpolymere,
Visco-elastisches Verhalten,
I. ALFREY's Theorie der Verteilung der Verzögerungszeiten mit Rücksicht auf die empirisch gefundene Beziehung $\log \eta - 1/M$ und ihr Verhältnis zur Deformation unter konstanter Spannung. 8, 57 (1955)

II. Deformation unter konstanter Spannung, als Funktion der Zeit	8, 75 (1955)	Konstitution
III. Das Superpositionsprinzip	8, 97 (1955)	der Formazane der Zuckerreihe
IV. Deformation von vulkanisiertem Kautschuk unter konstanter Spannung, als Funktion der Zeit	8, 103 (1955)	2, 25 (1952)
V. Verteilungsfunktion der Verzögerungszeiten mit Rücksicht auf die empirisch gefundene lineare Beziehung zwischen $\log \eta$ und $\log M$ und Zusammenhang der Deformation unter konstanter Spannung mit dieser Beziehung	8, 115 (1955)	Konstitutionsermittlung
Ketone,		aromatischer Thiolsulfonsäureester auf chemischem Wege
Darstellung einiger langkettiger aliphatischen	5, 349 (1955)	4, 271 (1954); 6, 373 (1955)
Kinetik		synthetischer Isochinoline
der alkalischen Zersetzung des Wasserstoffperoxyds	7, 93 (1955)	Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 2, S. 10 (1947)
der Oxydation von Kohlenwasserstoffen, Untersuchungen, I. Allgemeine Bemerkungen. Versuchsmethodik	10, 387 (1957)	Konzentrationsunterschiede,
II. Die nichtkatalysierte Oxydation von Äthan	10, 395 (1957)	hervorgerufen durch Diffusion
Kieseläsäure,		Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3, S. 7 (1948)
maßanalytische Schnellbestimmung in fluorhaltigen Stoffen	10, 19 (1956)	Kupfer,
Schnellbestimmung	6, 243 (1955)	Trennung von Cadmium durch Thiosulfate
Kobalt		Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3, S. 41 (1948)
Nickel- und Kobaltkomplexe der Gelatine	4, 11 (1954)	Kupferkomplex,
Kobaltnitrosylcarbonyl,		des Edestins, Untersuchung
Herstellung nach der Dithionitmethode	8, 335 (1956)	3, 273 (1953)
der in der Kohlenwasserstoffe	7, 93 (1955)	der Gelatine, Untersuchung
Kolloide, Eigenschaften,		2, 451 (1952)
Einfluß der Tieftemperatur		Kupferoberflächen,
I. Einfluß des Gefrierens auf die Stabilität der Sole	10, 427 (1957)	Einfluß auf die Zersetzung von Ammonia
II. Einfluß der Tieftemperaturbedingungen auf das Verhalten der Kolloidlösungen	10, 447 (1957)	Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3, S. 1 (1948)
Kolloidlösungen,		Kupferspuren,
Einfluß der Tieftemperaturbedingungen	10, 447 (1957)	Bestimmung in Penicillin-Nährböden mit-tels Lösungsspektralanalyse
Kolorimetrische Bestimmung,		3, 413 (1953)
von Mutterkornalkaloiden, Anwendung von Lysergsäure als Grundstoff	2, 15 (1952)	Kupfer- und Eisenaustauschverhältnis
von Vanadin(V) durch eine aktivierte Reaktion, Mikromethode	6, 339 (1955)	in Hydroxamsäurekomplexen, untersucht durch Polarographie
Komplexe		9, 381 (1956)
mit elektrostatischen Bindungen, Mechanismus der Lichtabsorption	10, 373 (1957)	Kurarinwirkung
Komplexometrische Methode		von neu dargestellten Verbindungen
für Aluminiumbestimmung	6, 251 (1955)	2, 95 (1952); 2, 369 (1952); 3, 71 (1953); 3, 323 (1953)
Komplexverbindungen,		Kristalle,
Polarographie und analytische Anwendungen	9, 363 (1956)	einfache, thermische Ausdehnung
Kondensierte aromatische Verbindungen,		2, 175 (1952)
Weiterbau der Theorie der orientierten Lichtabsorption	8, 345 (1956)	LANGMUIR'sche Isothermengleichung
Konfiguration		statistische Ableitung unter Annahme einer vollkommen beweglichen monomolekularen Adsorptionsschicht
der Tropanalkaloide	5, 379 (1955)	3, 511 (1953)
Konformation		Lanatosidgehalt,
des D-Glucosamins	5, 205 (1954)	Untersuchung mittels des Pulfrich-Fluorimeters
		10, 267 (1956)
Lebensmittel		Leberschädigungen,
Bedeutung der Reduktone bei der biologischen Bewertung	3, 395 (1953)	Anwendung von polarographischen Eiweiß-Untersuchungen von Serum und Leber
polarographische Bestimmung der in gerin-ger Konzentration vorhandenen biologisch-aktiven Stoffe	9, 295 (1956)	9, 311 (1956)
polarographische Bestimmung von Riboflavin und Thiamin	6, 345 (1955)	Lichtabsorption,
polarographische Bestimmung von Zinn-verunreinigungen	1, 343 (1951)	Beeinflussung durch sterische Hinderung
		Systematik der Wirkungsarten
		10, 207 (1956)

der Chinolinderivate 5, 1 (1954)
 der Komplexe mit elektrostatischen Bindungen, Mechanismus ... 10, 373 (1957)
 der kondensierten aromatischen Verbindungen 8, 345 (1956)
 Mechanismus bei hydratisierten Atomionen 10, 39 (1956)

Lichtempfindlichkeit
 der Silberbromidsuspensionen 5, 277 (1955)

Lokalanästhetisch wirksame Verbindungen
 5, 143 (1954); 5, 151 (1954)

Lucigenin,
 als Luminescenzindikator... 3, 81 (1953);
 3, 95 (1953); 3, 105 (1953)

Lysergsäure
 als Grundstoff bei der kolorimetrischen Bestimmung der Mutterkornalkaloide 2, 15 (1952)

Magnesium,
 Polarographie 9, 27 (1956)
 polarographische Bestimmungsmöglichkeiten 9, 179 (1956)

Maleinsäureanhydrid,
 Anlagerung an Benzal-azin.. 1, 230 (1951)

Mangan/II/,
 Mikronachweis und kolorimetrische Mikrobestimmung durch eine katalytische Reaktion 8, 11 (1955)

Mannosidostreptomycin,
 Überführung in Streptomycin durch enzymatische Hydrolyse 6, 295 (1955)

Mapharsen,
 Wertbestimmung 5, 121 (1954)

Maßanalytische Bestimmung
 des Theophyllins und Theobromins 1, 124 (1951)
 des Vanadins mit Kaliumperjodat 2, 331 (1952)

Mathematische Diskussion
 der Anwendung des HESSschen Satzes 4, 21 (1954)

Mathematische Lösung
 des Additionsverfahrens in der Spektralanalyse 10, 307 (1956)

Maximadämpfer
 Änderung der Gestalt von Polarogrammen bei ihrer Gegenwart 9, 397 (1956)

Mechanismus
 der Bildung und Zersetzung der Sulfide, Polysulfide, Sulfite und Thiosulfate 3, 125 (1953)
 der Gelbildung 3, 173 (1953)
 der katalytischen Decarbonylierung von Furfurol zu Furan 3, 169 (1953)
 der Lichtabsorption der Komplexe mit elektrostatischen Bindungen 10, 373 (1957)
 der Lichtabsorption von hydratisierten Atomionen 10, 39 (1956)
 der Thiophenolbildung 1, 319 (1951); 7, 307 (1955)

der Wirkung des ZIMMERMANN—REINHARDT-schen Reagens und seiner Analoge 8, 423 (1956)

MEERWEIN—PONNDORF—VERLEYSCHE Reduktion,
 Beeinflussung durch Aluminiumhalogenalkoholate, I 7, 421 (1955)
 die Rolle von Aluminiumhalogenalkoholen, II. Die mit einem Gemisch von Aluminiumisopropylalkohol und Aluminiumchlorisopropylalkohol durchgeführte Reduktion von α -Bromketonen 8, 163 (1955)
 Rolle von Aluminiumhalogenalkoholaten III. Bestimmung der Oxo-Gruppe mit einer modifizierten MEERWEINSchen Reduktion 10, 217 (1956)

Melibiose,
 Synthese 1, 245 (1951)

Merkurimetrische Titrationen,
 Anwendung von Jodat zur Bestimmung des Endpunktes 3, 437 (1953)

Mesylieren,
 Reaktionsmechanismus 3, 305 (1953)

Mesyloxygruppe,
 räumlich hemmende Wirkung 5, 299 (1955)

Metallanalyse,
 Anwendung amperometrischer Titrationen 9, 195 (1956)

Metalloalatniederschläge,
 thermische Untersuchung .. 7, 27 (1955)

Metallurgische Praxis,
 Anwendung der Polarographie 9, 171 (1956)

Metanilgelb .
 als Indikator in der Cerimetrie 10, 51 (1956)

Methode
 und Apparat zur Zerstörung organischer Substanzen 3, 57 (1953)
 zur Berechnung von thermodynamischen Eigenschaften 5, 317 (1955)
 zum Studium der Pectolyse 3, 165 (1953)

p-Methoxy-propiophenon,
 anomale Nitrierung 1, 391 (1951)

p-Methoxybenzaldehyd-Thiosemicarbazone /Tb. II/
 zuckerhaltige Analoga 8, 139 (1955)

Methylmethacrylat,
 Blockpolymerisation bei 37° mit Hilfe von Initiator-Aktivator-Systemen 10, 111 (1956)

Methylenblauzahl,
 polarographische Bestimmung, an hoch carboxylierten regenerierten Zellulosen mittels der Unterdrückung des Sauerstoffmaximums 9, 59 (1956)

Mikrobiologische Untersuchung
 der Protein-Racemisation,
 I. Messung der Racemisationsgeschwindigkeiten der einzelnen Aminosäuren 2, 1 (1952)
 II. Racemisation des Edestins 2, 147 (1952)
 III. Racemisation des Gliadins 10, 353 (1957)

Mikrofermentierungsprobe,
 eine neue 1, 207 (1951)

Mischkristalle,
Theorie Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3, S. 34 (1948)

Molybdän/VI/,
Trennung durch Papierchromatographie. Qualitative und quantitative Auswertung der Chromatogramme 7, 253 (1955)

Monomolekulare Adsorptionsschicht,
statistische Ableitung der LANGMUIRSCHEN Isothermengleichung unter Annahme einer vollkommen beweglichen monomolekularen Adsorptionsschicht 3, 511 (1953)

Mononitrophlorglucin,
Synthese 3, 305 (1953)

Montmorillonit,
Bestimmung in Bentoniten 5, 287 (1955)
Teilchengrößenbestimmung in ungarischen Bentoniten 4, 169 (1954)

Morin,
Anwendung bei der kolorimetrischen Mikrobestimmung von Uran(VI) 7, 317 (1955)

Morin in der Mikroanalyse,
Nachweis von Titan(IV) 6, 335 (1955)
Nachweis von Zirkon(IV) 7, 245 (1955)
Reduktion von Morin als eine orientierende Reaktion in der qualitativen Analyse 7, 249 (1955)

Morin-Aluminium Reaktion,
kolorimetrische Bestimmung des Fluorid-Ions 4, 223 (1954)
neue Methode zur kolorimetrischen Bestimmung des Aluminium-Ions 4, 211 (1954)

Mucoproteine,
Bedeutung ihrer polarographischen Untersuchung in der Pneumokoniose 9, 451 (1956)

Muskelproteine,
polarographische Untersuchung 9, 319 (1956)

Mutarotation,
von halogenierten Cholesterinderivaten Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 2, S. 1 (1947)

Mutterkornalkaloide,
Lysergsäure als Grundstoff bei der kolorimetrischen Bestimmung 2, 15 (1952)

Nachweis,
einiger organischer Säuren durch Verteilungschromatographie auf Papier 1, 335 (1951)

Mikro-, und kolorimetrische Mikrobestimmung des Mangans(II) durch eine katalytische Reaktion 8, 11 (1955)
von Titan(IV) mit Morin 6, 335 (1955)
von Zirkon(IV) mit Morin 7, 245 (1955)

Naphthalin,
Bestimmung, in Gegenwart von Tetralin 5, 255 (1955)

Natrium,
alkalimetrische Bestimmung von Natrium und Kalium nebeneinander 3, 281 (1953)

Natriumarsenit-Maßlösung,
bei Redoxtitrationen mit Luminescenzindikatoren 6, 123 (1955)

Natriumdithionit,
polarographische Untersuchung 9, 421 (1956)

Natriumhypobromit-Maßlösung,
bei Redoxtitrationen mit Luminescenzindikatoren 6, 93 (1955)

Natriumhypochlorit-Maßlösung,
bei Redoxtitrationen mit Luminescenzindikatoren 6, 115 (1955)

Natronbestimmung,
neuere Angaben zur elektrodialytischen Natronbestimmungsmethode nach PAPP 4, 181 (1954)

Neuere Richtungen,
in der Polarographie 9, 3 (1956)

Nichtelektrolyte,
Einfluß auf die Elektrodenpotentiale von Amalgamen Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 2, S. 18 (1947)

Nickelformiat,
als Katalysator, bei der Hydrierung von Sonnenblumenöl in Gegenwart von Nickel-formiat-Katalysator. Untersuchung der Geschwindigkeit und der Selektivität der Hydrierung 2, 33 (1952)

Nickelkomplexe,
und Kobaltkomplexe der Gelatine 4, 11 (1954)

Niederschläge,
thermische Untersuchung.
I. Metalloxalatniederschläge 7, 27 (1955)
II. Aluminiumhydroxyd niederschläge 7, 45 (1955)

Nitration,
stannometrische Bestimmung 3, 231 (1953)

Nitrierung,
des Fluorbenzols 7, 431 (1955)
eine anomale Nitrierung des p-Methoxypropiophenons 1, 391 (1951)

Nitroarylketone,
Darstellung aus Aminoarylketonen 2, 57 (1952)

Nitrofluorbenzole,
monomolekulare Reduktion 7, 65 (1955)
dimolekulare Reduktion 7, 71 (1955)

L₂(+)-threo-1-p-Nitrophenyl-2-amino-1,3-dioxypropan,
Racemisierung 8, 271 (1955)

Nitrophenylester,
Anwendung ihrer Aminolyse zur Synthese von Peptiden 10, 335 (1957)

Nitroverbindungen,
aromatische, Bestimmung durch Polarographie 9, 463 (1956)

Olefine,

Anwendung bei der unmittelbaren Synthese von Alkoholen mittels eines Gasgemisches aus Kohlenmonoxid und Wasserstoff. Modifizierter Oxo-Prozess 3, 177 (1953)

Organische Fluorverbindungen,

Synthese und Untersuchung 3, 191 (1953); 3, 199 (1953); 3, 203 (1953); 3, 425 (1953); 3, 431 (1953); 4, 89 (1954); 4, 111 (1954); 4, 119 (1954); 7, 65 (1955); 7, 71 (1955); 7, 85 (1955); 7, 431 (1955); 7, 443 (1955); 7, 451 (1955); 7, 461 (1955); 8, 41 (1955); 8, 157 (1955); 10, 227 (1956); 10, 233 (1956)

Organische Lösungsmittel,

Einfluß auf adsorptiven Indikationsvorgänge 7, 361 (1955)

Organische Säuren,

Nachweis durch Verteilungschromatographie auf Papier 1, 335 (1951)

Oszillographische Analyse,

quantitative 9, 93 (1956)

Oszillographische Polarographie

9, 73 (1956)

Ovalen,

diamagnetische Anisotropie 2, 375 (1952)

Oxalsäure,

Einfluß der Elektrolytlösungen bei der Reduktion 9, 119 (1956)

α -Oxo- β -acyl- γ -butyrolacton-Derivate,

6, 307 (1955)

Oxo-Gruppe,

Bestimmung mit einer modifizierten MEERWEINSchen Reduktion 10, 217 (1956)

Oxo-monophenylhydrazon-Derivate,

Reduktive Spaltung 2, 199 (1952)

8-Oxchinolin-Derivate

und Analoga 6, 287 (1955)

3 β -Oxy- Δ 5-cholensäure

und Δ -5-Pregnen-3 β -ol-20-on aus Hyodesoxycholsäure 8, 303 (1955)

Oxydation

von Furfurol mittels Wasserstoffperoxyds 10, 157 (1956)

von Kohlenwasserstoffen, Kinetik, Untersuchungen,

I. Allgemeine Bemerkungen. Versuchsmethodik 10, 387 (1957)

II. Die nichtkatalysierte Oxydation von Äthan 10, 395 (1957)

Oxydations-Reaktionen

an Silberjodid-Oberflächen 8, 49 (1955)

Oxydimetrische Titrationen

in alkalischen Lösungen 10, 313 (1957)

ω -Oxy-phloracetophenon,

partielles Acylieren 8, 133 (1955)

Ozonolyse

des natürlichen Sphingosins 5, 341 (1955)

Palladiumkatalysatoren,

Einfluß ihrer Menge auf die Hydriergeschwindigkeit von Äthylencarbonsäuren
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 1 (1949)

Papierchromatogramme,

Auswertung auf polaro-coulometrischem Wege 9, 191 (1956)

Papierchromatographie,

anorganische, 3, 187 (1953)
der Aminosäuren, einige Bemerkungen 4, 231 (1954)

Nachweis einiger organischer Säuren durch Verteilungschromatographie auf Papier 1, 335 (1951)

Trennung von Titan(IV), Zirkon(IV) und Thorium(IV) 7, 325 (1955)

Untersuchung der Polyphenole im Tabak 10, 421 (1957)
von Aminosäure-Metallkomplexen 7, 465 (1955)

Papierchromatographische Untersuchung der synthetischen Gerbstoffe

10, 169 (1956)

PAPP-Methode,

elektrodialytische, neuere Angaben zur Natronbestimmung 4, 181 (1954)

Paprika-Farbstoffe

6, 143 (1955)

Pectolyse,

eine neue Methode zum Studium der Pectolyse 3, 165 (1953)

Penicillin-Nährböden,

Bestimmung von Kupferspuren mittels Lösungsspektralanalyse 3, 413 (1953)

Pentaoxypimelinsäurederivate,

Reduktionsvermögen 4, 161 (1954)

Peptide,

Synthese durch Aminolyse von Nitrophenylestern 10, 335 (1957)

Periodische Funktionen

neue 4, 129 (1954)

Periodisches System,

neue Form 4, 129 (1954)

Periodizität

der chemischen thermodynamischen Eigenschaften von Verbindungen 8, 207 (1955)

Peroxy-Dischwefelsäure,

jodometrische Bestimmung neben Wasserstoffperoxyd 4, 393 (1954); 4, 405 (1954); 4, 411 (1954); 4, 423 (1954)

Peroxy-Monoschwefelsäure

jodometrische Bestimmung neben Wasserstoffperoxyd 4, 417 (1954); 4, 423 (1954)

Peroxy Schwefelsäure neuen Typs,

Existenz und Bestimmung 4, 445 (1954)

Pflanzenschutzmittel,

fluorische aromatische schwefelhaltige, Herstellung 4, 111 (1954)

Pharmazeutische Anwendungsmöglichkeiten

der Polarographie 9, 247 (1956)

1-Phenyl-1,2-dioxy-3-aminopropan,

Synthese der Abkömmlinge 6, 381 (1955)

Phoron

Anwendung bei der Darstellung von Trimethylcyclohexanon 7, 57 (1955)

Phosphat

kolorimetrische Bestimmung 5, 65 (1954)

Phosphorperoxydgehalt

Bestimmung in Silikatgesteinen 5, 81 (1954)

Photometrische Schnellmethode zur Bestimmung kleiner Mengen Chroms in metallischem Aluminium... 4, 289 (1954)

Phthalimid, eine anomale Reaktion des N-(Brommethyl)-phthalimids 1, 103 (1951)

Physikalisch-chemische Eigenschaften binärer Mischungen 6, 1 (1955) 6, 15 (1955)

Platinkatalysatoren, Einfluß ihrer Menge auf die Hydriergeschwindigkeit von Äthylencarbonäuren. Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 1 (1949).

Platinoberflächen, Einfluß auf die Zersetzung von Ammonia Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3, S. 1 (1948)

Pneumatische Reifenschüre, eine neue Ermüdungsprobe.. 5, 481 (1955)

Pneumokoniose, Bedeutung der polarographischen Untersuchung der Mucoproteine in 9, 451 (1956)

Polare Verbindungen, Einfluß auf die Haftfähigkeit von Quarzteilchen 1.182 (1951)

Polaro-coulometrie, Anwendung bei der Auswertung von Papierchromatogrammen 9, 191 (1956)

Polarogramm, Änderung der Gestalt in Gegenwart einiger Maximadämpfer 9, 397 (1956) der D-Glucosazone, Beeinflussung durch Borsäure 9, 493 (1956) eine neue Methode zur Derivation 9, 161 (1956)

Polarographen, zwei neue tschechoslowakische 9, 153 (1956)

Polarographie, Anwendungsmöglichkeiten in der Pharmazie 9, 247 (1956) Bedeutung in der Gewerbetoxikologie 9, 435 (1956) der Komplexverbindungen und ihre analytischen Anwendungen 9, 363 (1956) der N-haltigen heterocyclischen Verbindungen 9, 223 (1956) des Chloramphenicols und der Zwischenprodukte der Vitamin A-Synthese aus Citral 9, 471 (1956) des Magnesiums 9, 27 (1956) Entwicklung in Ungarn ... 9, 17 (1956) in der metallurgischen Praxis 9, 171 (1956) neuere Richtungen 9, 3 (1956) oszillographische 9, 73 (1956) quantitative oszillographische, einiger Alkalioide 9, 273 (1956)

Polarographische Bestimmung der Ascorbinsäure 1, 351 (1951) der Eisen(III)-Ionen mit Ascorbinsäure 9, 43 (1956) des Magnesiums 9, 179 (1956) der Methylenblauzahl an hoch carboxylierten regenerierten Zellulosen mittels der

Unterdrückung des Sauerstoffmaximums 9, 59 (1956) einiger aromatischer Nitroverbindungen im Dienste der arbeitshygienischen Untersuchungen 9, 463 (1956) von Riboflavin und Thiamin in Lebensmitteln 6, 345 (1955) der Vitamine 9, 279 (1956) von Zinnverunreinigungen in Lebensmitteln 1, 343 (1951)

Polarographische Beurteilung des biologischen Wertes der Eiweißstoffe 9, 354 (1956)

Polarographische Daueranalysatoren 9, 37 (1956)

Polarographische Eiweißreaktion, Erfahrungen 9, 301 (1956)

Polarographische Eiweiß-Untersuchungen von Serum und Leber bei Leberschädigungen 9, 311 (1956)

Polarographische Untersuchung von Ditetrazoliumsalzen ... 10, 27 (1956) des Galliums 9, 99 (1956) des Glucosazons 9, 485 (1956) hochmolekularer Stoffe mittels Maximadämpfung 9, 49 (1956) über das Kupfer- und Eisenaustauschverhältnis in Hydroxamsäurekomplexen und dessen biologische Bedeutung 9, 381 (1956) der Mucoproteine in der Pneumokoniose 9, 451 (1956) der Muskelproteine 9, 319 (1956) des Natriundithionits 9, 421 (1956) von organischen Metallkomplexen des Chinolizarins 9, 375 (1956) im Serum von Silikotikern.. 9, 443 (1956) von Triphenyltetrazoliumchlorid 4, 55 (1954) von Zuckertetrazoliumderivaten und Zuckercarbazanen 6, 263 (1955)

Polarographisches Verhalten und Bestimmungsmöglichkeiten einiger anorganischer Stickstoffverbindungen 9, 105 (1956)

Polarographische Zelle, eine verbesserte, mit strömender Quecksilberelektrode 9, 185 (1956)

Polaropotentiometrische Titration, Anwendung von polarisierten Elektroden bei der Endpunktindikation von Titraten 3, 391 (1953)

β -Poly-DL-asparaginsäure 6, 209 (1955)

Polyglutaminsäuren, α -Polyglutaminsäure der L- und der D-Reihe, optisch reine, Synthese 3, 361 (1953); 5, 267 (1955) γ -Polyglutaminsäure, Versuche zur Synthese 6, 219 (1955) D-Polyglutaminsäure, natürliche, Struktur 7, 223 (1955)

Poly-L-Tyrosin optisch reines 5, 313 (1954)

Polymerisation	
und katalytische Hydrierung als konkurrente Reaktionen	8 , 283 (1955)
Polyphenole	
des Tabaks, Untersuchung durch Papier-chromatographie	10 , 421 (1957)
Polyphosphorsäuren ,	
analytische Verwendung anstatt Trilon B	8 , 355 (1956)
Polysulfide ,	
Mechanismus der Bildung und Zersetzung der Sulfide, Polysulfide, Sulfite und Thiosulfate	3 , 125 (1953)
Beitrag zu ihrer Chemie ...	10 , 291 (1956)
△ 5-Pregnen-3 β -ol-20-on, aus Hyodesoxychölsäure ...	8 , 303 (1955)
Promotoren ,	
von Dehydrierungskatalysatoren, vergleichende Prüfung	1 , 137 (1951)
Propenylphenoläther , dimere, Untersuchungen ...	2 , 231 (1952)
Propiophenon ,	
p-Methoxy-, anomale Nitrierung	1 , 391 (1951)
Protein-Racemisation ,	
mikrobiologische Untersuchung	
I. Messung der Racemisationsgeschwindigkeit der einzelnen Aminosäuren	2 , 1 (1952)
II. Racemisation des Edestins	2 , 147 (1952)
III. Racemisation des Gliadins	10 , 353 (1957)
Proteine ,	
ihre Biuretreaktion, Untersuchungen	
2, 451 (1952); 3, 273 (1953); 4, 11 (1954); 6, 275 (1955); 7, 411 (1955); 10, 347 (1957)	
Proteinwelle ,	
katalytische Auswertungsmethode	9 , 335 (1956)
Pyrazolblau	
Anwendung bei der Bestimmung kleiner Calciummengen	4 , 235 (1954)
Quarzteilchen ,	
Einfluß von polaren und apolaren Verbindungen auf die Haftfähigkeit	1 , 182 (1951)
Quaternäre Addukte	
von Bromacetester mit lokalanaesthetischer Wirkung	3 , 497 (1953)
Quaternäre Ammoniumderivate ,	
einfache, mit einer ganglienlehmenden (Kurarin-) Wirkung, Synthese	2 , 95 (1952)
Quaternäre Derivate	
der Tropinester von Dicarbonsäuren, mit einer ganglienlehmenden (Kurarin-) Wirkung, Synthese,	2 , 369 (1952)
Quecksilber ,	
gravimetrische Bestimmung mittels Adipinsäure	3 , 387 (1953)
Quecksilberelektrode ,	
strömende, Anwendung in einer verbesserten polarographischen Zelle...	9 , 185 (1956)
Quecksilberionen ,	
Wirkung des Viereckimpulses und des Sinus-	
stroms auf den Diffusionsstrom an ruhender Quecksilberelektrode...	9 , 135 (1956)
Quecksilber/II-/Ionen , ascorbinometrische Bestimmung	
	8 , 263 (1955)
Racemisation ,	
des Edestins	2 , 147 (1952)
von verschiedenen Kupfermengen enthaltenen Gelatin-Biuretkomplexen	
	6 , 275 (1955)
des Gliadins	10 , 353 (1957)
von verschiedenen Kupfermengen enthaltenen Gliadin-Biuretkomplexen	
	10 , 347 (1957)
Messung der Racemisationsgeschwindigkeiten der Aminosäuren ...	2 , 1 (1952)
von L _g (+)-threo-1-p-Nitrophenyl-2-amino-1,3-dioxypropan	8 , 271 (1955)
Räumlicher Bau	
von Tropanalkaloiden	5 , 379 (1955)
Reaktionen	
an Silberjodid-Oberflächen...	7 , 149 (1955)
Reaktionskinetik ,	
Stabilisierung freier Radikale und ihre Bedeutung	3 , 139 (1953)
Reaktionsmechanismus ,	
des Chlorsulfonierens und des Mesylierens	
	3 , 305 (1953)
der katalytischen Decarbonylierung des Furfurols zu Furan	3 , 169 (1953)
Redoxtitration	
mit Luminescenzindikatoren, 6 , 77 (1955); 6 , 93 (1955); 6 , 115 (1955); 6 , 123 (1955); 6 , 127 (1955)	
Redoxy-Adsorption ,	
reversible, Anwendung für Endpunktbestimmung bei der Titration von Silber- bzw. Jodid-Ionen	10 , 125 (1956); 10 , 259 (1956)
Reduktion ,	
der Alkaliperchlorate und deren Umwandlung in Borate	3 , 289 (1953)
bimolekulare, des Benzol-Sulfochlorids als Mechanismus der Thiophenolbindung	
	1 , 319 (1951)
von Morin als eine orientierende Reaktion in der qualitativen Analyse	7 , 249 (1955)
von Nitraten durch Ferrohydroxyd, katalytische Wirkung des Silbers	1 , 116 (1951)
der Oxalsäure, Einflüsse der Elektrolytlösungen	9 , 119 (1956)
Reduktionsvermögen	
der Pentaoxypimelinsäure-Derivate	
	4 , 161 (1954)
Reduktive Spaltung	
von Oxo-monophenylhydrazen-Derivaten	
	2 , 199 (1952)
Reduktone ,	
Bedeutung bei der biologischen Bewertung von Lebensmitteln	3 , 395 (1953)

Regenerierte Zellulose, hoch carboxyliert, Bestimmung der Methylenblauzahl durch Polarographie	9, 59 (1956)
Reinigung der Kartoffel-Apyrase und Untersuchung ihrer Wirkungsweise	1, 325 (1951)
Resorcin-Formaldehyd-Kunstharz, Verbindungen mit Gummi	1, 163 (1951)
Rhodanidverfahren, jodometrische Bestimmung der Peroxy-Mono-, der Peroxy-Dichwefelsäure und des Wasserstoffperoxyds nebeneinander (»Rhodanidverfahren«)	4, 411 (1954); 4, 417 (1954); 4, 423 (1954)
Riboflavin, polarographische Bestimmung in Lebensmitteln	6, 345 (1955)
Ringkomplexe, mit Aluminiumchlorid gebildet	5, 183 (1954)
ROBERTSches System, Theorie des Diffusionsprozesses in der Zuckerfabrikation. Ideale Gegenstrom-extraktion	2, 383 (1952)
Rohkautschuk, Deformation unter konstanter Spannung, als Funktion der Zeit	8, 75 (1955)
Rolle von Aluminiumhalogenalkoholaten bei der MEERWEIN—PONNDORF—VERLEYSEN-Reduktion	7, 421 (1955); 8, 163 (1955); 10, 217 (1956)
Rolle von Salzsäure bei der FRIES-Reaktion	3, 459 (1953); 4, 123 (1954); 8, 295 (1955)
Rotierende Stabelektroden bei der spektrochemischen Analyse von Lösungen	7, 1 (1955)
Röntgenstrahlenempfindlichkeit, Zusammenhang mit der polarographischen Sulfhydryl-Aktivität des Blutserums	9, 335 (1956)
Salzsäure Rolle bei der FRIES-Reaktion	3, 459 (1953); 4, 123 (1954); 8, 295 (1955)
Säureamidsulfide, aromatische, Umlagerungsreaktion	6, 323 (1955)
Sauerstoff im Wasser gelöst, ascorbinometrische Bestimmung	4, 325 (1954)
Bestimmung durch Polarographie	9, 407 (1956)
Scheinbares Volumen des Bodensatzes von Bariumsulfat	7, 259 (1955)
Schmierölschicht, Bildung an Metallocberflächen	3, 1 (1953)
Schnellanalyse der Silikate, Gesteine, Erze, Schlacken, feuerfesten Stoffe, usw.	I. Allgemeiner Teil
	6, 233 (1955)
II. Schnellbestimmung der Kieselsäure	6, 243 (1955)
III. Schnellbestimmung des Aluminiums mit einer komplexometrischen Methode	6, 251 (1955)
Schlacken, Schnellanalyse	6, 233 (1955); 6, 243 (1955); 6, 251 (1955)
Schwärzungstransformationsgerät zur Spektralanalyse	8, 373 (1956)
Schwefel, Hydrolyse	10, 291 (1956)
Schwefelsaures Estersalz des Cyclohexanoxims	1, 83 (1951)
Schwefelverbindungen, optisch aktive, Untersuchungen über ihren Bau	3, 47 (1953)
Schwefelwasserstoff Anlagerung an Azlaktonen	3, 371 (1953); 3, 501 (1953); 5, 187 (1954)
Entfernen aus industriellen Gasen	2, 163 (1952); 6, 45 (1955)
Selbstentzündung von Gasgemischen, Chemismus der Druckgrenzen	8, 23 (1955)
Selektive Hydrierung durch Katalysatoren	
I. Hydrierung cis-trans Isomere mit verschiedenen Katalysatoren Mengen (kolloides Palladium) und selektive Hydrierung ungesättigter Carbonylverbindungen mit Hilfe von Promotoren	
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 1, S. 1 (1946)	
II. Hydrierung von α , β -ungesättigten Carbonylverbindungen mit verschiedenen Katalysatoren Mengen (kolloides Palladium)	
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 1, S. 24 (1946)	
Seltene Erdmetalle, Bestimmung	6, 173 (1955)
eine treppenweise Elutionsanalyse für ihre Trennung	10, 303 (1956)
Setoglauclin als Indikator in der Cerimetrie	10, 51 (1956)
Silberbestimmung, kolorimetrisch, mit Dithizon	5, 133 (1954)
Silberbromidsuspensionen, Lichtempfindlichkeit	5, 277 (1955)
Silberionen, ascorbinometrische Bestimmung	4, 195 (1954)
Titration mit einer Endpunktsbestimmung durch reversible Redoxo-Adsorption	10, 125 (1956); 10, 259 (1956)
Silberjodid-Oberflächen Oxydations-Reaktionen an	8, 49 (1955)
Reaktionen, an	7, 149 (1955)
Silberkatalyse, bei der Reduktion von Nitraten durch Ferrohydroxyd	1, 116 (1951)
Silbersalzlösungen, Komplexe, Elektrolyse	1, 5 (1951)

Silikagele,
elektronenmikroskopische Untersuchung der Struktur 7, 233 (1955)

Silikate,
Schnellanalyse 6, 233 (1955); 6, 243 (1955); 6, 251 (1955)

Silikatgesteine,
Bestimmung des Phosphorpentoxyd gehalt 5, 81 (1954)

Silikotiker,
polarographische Untersuchungen in ihrem Serum 9, 443 (1956)

Sinusstrom und Viereckimpuls,
Wirkung auf den Diffusionsstrom der Quecksilberionen an ruhender Quecksilber-elektrode 9, 135 (1956)

S=O Bindung,
ultraviolette Absorptionspektren des Diphenylsulfons und der Benzolsulfosäure. Die Natur der Bindung S=O 3, 243 (1953)

Sole,
Einfluß des Gefrierens auf die Stabilität 10, 427 (1957)

Sonnenblumenöl,
Geschwindigkeit und Selektivität der Hydrierung in Gegenwart von Nickelformiat. Katalysator 2, 33 (1952)

Sophoricosid
Synthese, 4, 383 (1954)

Spannung
von unter Druck gesetzten Gummiblocken, Formabhängigkeit 2, 317 (1952); 7, 393 (1955)

Spektralanalyse,
Auswertegerät 10, 357 (1957)
Bestimmung von Kupferspuren in Penicillinnährböden 3, 413 (1953)
von Lösungen unter Anwendung von durchbohrten Elektroden 7, 343 (1955)
eine neue mathematische Lösung des Additionsverfahrens 10, 307 (1956)
Methode zur Beseitigung der störenden Wirkung von Cyanbanden 5, 43 (1954)
Schwärzungstransformationsgerät 8, 373 (1956)

Spektralanalytische Bestimmung
der Verunreinigungen im Aluminium und seinen Legierungen 1, 289 (1951)

Spektren
von Diastereoisomeren 4, 1 (1954)
von linear kondensierten aromatischen Kohlenwasserstoffen auf Grund des elliptischen Rotatormodells 2, 131 (1952)

Spektrochemische Analyse
von Lösungen mit rotierenden Stabelektronen 7, 1 (1955)

Spektrographische Bestimmung
von Zinkspuren im Aluminium 2, 347 (1952)
des Germaniums in Steinkohlen 3, 241 (1955)

Spektrophotometrische Bestimmung
des Urans 8, 233 (1955)

Spektroskopische Untersuchungen
der durch Heteroatome gebundenen Diphenyl-Dicarbonsäuren 7, 385 (1955)
der in Seitenketten heteroatomhaltigen aromatischen Dicarbonsäuren 7, 373 (1955)

Spermien,
vereinfachte Synthesen 4, 5 (1954)

Sphingoglycoside,
Struktur 5, 477 (1955)

Sphingosin,
natürliche, Ozonolyse 5, 341 (1955)

Stabilisierung,
freier Radikale und ihre Bedeutung für die Reaktionskinetik 3, 139 (1953)

Stabilität der Sole,
Beeinflussung durch Gefrieren 10, 427 (1957)

Stannometrische Bestimmung
des Nitrations 3, 231 (1953)

Statistische Ableitung
der LANGMUIRSchen Isothermengleichung unter Annahme einer vollkommen beweglichen monomolekularen Adsorptionschicht 3, 511 (1953)

Steinkohlen,
spektrographische Bestimmung des Germaniumgehaltes 8, 241 (1955)

Stereochemie
des Tetralinringes 5, 365 (1955)

Stereochemische und synthetische Untersuchungen
auf dem Sphingosingeschäft 5, 341 (1955); 5, 349 (1955); 5, 359 (1955); 5, 477 (1955)

Sterische Hinderung,
Einfluß auf die Lichtabsorption 10, 207 (1956)

Steryl-Enoläther,
und Disteryl-Acetale, neue, Darstellung von Testosteronestern aus Dehydro-Epiandrosteron 1, 281 (1951)

Stickstoffverbindungen,
anorganische, polarographisches Verhalten und Bestimmungsmöglichkeiten 9, 105 (1956)
der Zuckersäfte, Verhalten an Ionenaustauschern 1, 196 (1951)

Streptomycin,
Darstellung durch enzymatische Hydrolyse des Mannosidostreptomycins 6, 295 (1955)

Streptomycinderivate 5, 97 (1954)

Strömung durch heterogene Systeme,
Deformation der Konzentrationsverteilung von Lösungen bei 2, 103 (1952)

Struktur
des 2-Hydrazino-4-methyl-thiazols 2, 189 (1952)
der sulzgebildenden Pektine und der Mechanismus der Gelbildung 3, 173 (1953)
optisch aktiver Schwefelverbindungen 3, 47 (1953)
von Sphingoglycosiden 5, 477 (1955)

Strukturelle Beziehungen
von pharmakologisch aktiven 1,2-Aminoalkoholen,

I. Überführung von N-Methyl-DL-Ephedrin zu DL-Ephedrin und ψ -Ephedrin 1, 377 (1951)

III. Überführung des DL-nor-Ephedrins zu 4-Hydroxy- bzw. 4-Methoxy-DL-nor-Ephedrin 1, 385 (1951)

Strukturklärung,
der natürlichen D-Polyglutaminsäure 3, 361 (1953); 5, 267 (1955); 6, 219 (1955); 7, 223 (1955)

aromatischer Thiolsulfonsäureester auf chemischen Wege 4, 271 (1954); 6, 373 (1955)

Studien
auf dem Gebiet des Chloramphenicols 5, 13 (1954); 6, 381 (1955); 8, 271 (1955); 10, 239 (1956)

über den Mechanismus der Bildung und Zersetzung der Sulfide, Polysulfide, Sulfite und Thiosulfate 3, 125 (1953)

Sulfate,
Bestimmung des Schwefelgehaltes durch pyogene Zersetzung 4, 37 (1954)

Sulfatgehalt,
Schnellbestimmung in Aluminatlösungen 3, 519 (1953)

Sulfationen,
Bestimmung unter Anwendung von Fällungsaustauschreaktionen 8, 409 (1956)

Sulfensäureanhydride,
Reaktion mit Chlor 6, 373 (1955)

Sulfhydryl-Aktivität
des Blutserums, polarographisch bestimmt. Zusammenhang mit der Röntgenstrahlenempfindlichkeit 9, 335 (1956)

Sulfide,
Mechanismus der Bildung und Zersetzung 3, 125 (1953)

Sulfidionen,
Bestimmung unter Anwendung von Fällungsaustauschreaktionen 8, 409 (1956)

Sulfidschwefel,
Bestimmung neben verschiedenen gebundenem Schwefel in anorganischen Verbindungen 3, 111 (1953)

Sulfite,
Mechanismus der Bildung und Zersetzung 3, 125 (1953)

Superpositionsprinzip
bei dem viscoelastischen Verhalten von kautschukartigen Hochpolymeren 8, 97 (1955)

Synthese,
eine neue, von Adrenalin und von verwandten Verbindungen 1, 149 (1951)
eine neue, von DL-nor-Adrenalin und von verwandten Aminoalkoholen mit einer primären Aminogruppe 1, 395 (1951)
Versuch einer Synthese von β -Alanin 1, 103 (1951)
unmittelbare, von Alkoholen aus Olefinen mittels eines Gasgemisches aus Kohlenmonoxyd und Wasserstoff. Modifizierter Oxo-Prozess 3, 177 (1953)
der Allolactose 1, 245 (1951)
von Aminoalkoholen mit einer primären Aminogruppe 1, 395 (1951)
bis-quaternärer Tropeine 3, 71 (1953)
eine neue, des Chloramphenicols 5, 13 (1954); 10, 239 (1956)
von neuen, biologisch wirksamen Chromonderivaten 3, 223 (1953)
von Dialkylthiofluorophosphorsäureestern und Dialkylthiofluorophosphorsäureestern 8, 41 (1955)
von 4,6-Diamino-tetraoxybenzol und dessen Derivate 4, 85 (1954)
von Dinitrophloroglucin 5, 299 (1955)
von einigen Diphenylderivaten 5, 111 (1954)
von Disacchariden mittels Kationenaustauschharzes bzw. freier Säure 4, 79 (1954)
von Flavon-3-ol mit einer neuen Methode 8, 309 (1955)
von Fluoracetaldehyd-Hydrat 3, 431 (1953)
von 2-Fluoräthanol 3, 199 (1953)
von einigen 2-Fluoräthanolderivaten mit insektizider Wirkung 4, 89 (1954)
von 2-Fluoräthylamin 7, 461 (1955)
von 2-Fluoräthylurethanderivaten 7, 443 (1955)
von fluorierten Pyridazinen 8, 157 (1955)
von fluorierten schwefelhaltigen aromatischen Pflanzenschutzmitteln 4, 111 (1954)
von Fluormethanol 3, 203 (1953)
von Fluorverbindungen, organischen 3, 191 (1953); 3, 199 (1953); 3, 203 (1953); 3, 425 (1953); 3, 431 (1953); 4, 89 (1954); 4, 111 (1954); 4, 119 (1954); 7, 65 (1955); 7, 71 (1955); 7, 85 (1955); 7, 431 (1955); 7, 443 (1955); 7, 451 (1955); 7, 461 (1955); 8, 41 (1955); 8, 157 (1955); 10, 227 (1956); 10, 233 (1956)
der Formazane in der Zuckergruppe 2, 9 (1952)
enzymatische, der Gallussäure-Derivate 2, 209 (1952)
von Glykogenkwanin 10, 369 (1957)
von Verbindungen vom Typ β -Halo-Äthylamin, mit einer adrenalinhemmender Wirkung 2, 153 (1952)
und Struktur des 2-Hydrazino-4-methylthiazols 2, 189 (1952)
von einigen Indan-Derivaten 5, 111 (1954)
des Isobetulosids 1, 108 (1951)
der Melibiose 1, 245 (1951)
eine neuartige, des Mononitrophloroglucins, durch Acylieren von phenolischen Hydroxygruppen mit Hilfe des Methansulfonyl-(Mesyl)-Radikals 3, 305 (1953)
und Hitzeumwandlung monoarylierter Harnstoffderivate 4, 355 (1954)

von monoquaternären Tropeinen 3, 323 (1953)

von Peptiden durch Aminolyse von Nitrophenylestern 10, 335 (1957)

der Abkömmlinge des 1-Phenyl-1,2-dioxy-3-aminopropan 6, 381 (1955)

optisch reiner α -Polyglutaminsäure der L- und der D-Reihe 3, 361 (1953); 5, 267 (1955)

der γ -Polyglutaminsäure 6, 219 (1955)

von einigen einfachen quaternären Ammoniumderivaten 2, 95 (1952)

von quaternären Derivaten der Tropinester von Dicarbonsäuren 2, 369 (1952)

des Sophoricosids 4, 383 (1954)

vereinfachte, des Spermins 4, 5 (1954)

neue, des 1,2,3,5-Tetraoxybenzols und Darstellung seiner Derivate... 3, 487 (1953)

von Thiolsulfonsäureestern durch Kondensation aus Anthrachinon-1-sulfensäure und aromatischen Sulfinsäuren 7, 307 (1955)

von aromatischen Thiolsulfonsäureestern und Disulfiden 5, 159 (1954)

von neuen Trihalogenfluorbenzolen, durch die BALZ—SCHIEMANNsche Reaktion 10, 227 (1956)

von Verbindungen mit Kurarin (ganglienlehmender)-wirkung 2, 95 (1952); 2, 369 (1952); 3, 71 (1953); 3, 323 (1953)

Synthesegas,
aus kohlendioxydhaltigen Erdgasen 3, 209 (1953)

Synthetische Gerbstoffe,
Untersuchung durch Papierchromatographie 10, 169 (1956)

Synthetische lineare Polymere,
Blockpolymerisation von Methylmethacrylat bei 37° mit Hilfe von Initiator-Aktivator-Systemen 10, 111 (1956)

Systeme $H_2O_2-H_2SO_4$ und $H_2S_2O_8-H_2SO_4$ 4, 429 (1954)

Tb. II,
p- β -ethoxybenzaldehyd-Thiosemicarbazone, zuckerhaltige Analoga.... 8, 139 (1955)

Teilchengrößenbestimmung des Montmorillonits in ungarischen Bentoniten 4, 169 (1954)

Testosteronester,
Darstellung aus Dehydro-epiandrosteron 1, 281 (1951)

1,2,3,4-Tetrahydronaphthalin, thermodynamische Kennwerte 5, 317 (1955)

Tetralin,
Bestimmung, in Gegenwart von Naphthalin 5, 255 (1955)

Tetralinring,
Stereochemie 5, 365 (1955)

I,2,3,5-Tetraoxybenzol,
eine neue Synthese 3, 487 (1953)

Tetrazolium und Formazanbildung,
Beeinflussung durch Nitrogruppen in ortho-Stellung 7, 455 (1955)

Theobromin,
neues Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung 1, 124 (1951)

Theophyllin,
neues Verfahren zur maßanalytischen Bestimmung 1, 124 (1951)

Theorie der Diffusion der in Zellen verteilten Systeme 1, 254 (1951)

Theorie des Diffusionsprozesses in der Zuckerfabrikation, III. Ideale Gegenstromextraktion. Das ROBERTSche System 2, 383 (1952)

IV. Einfluß der hydrodynamischen Mischvorgänge auf den Auslaugungsprozeß 2, 427 (1952)

Theorie der Mischkristalle Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3, S. 34 (1948)

der orientierten Lichtabsorption 8, 345 (1956)

Theoretische Untersuchung von kondensierten aromatischen Verbindungen 4, 333 (1954)

Theoretische und versuchsmäßige Untersuchungen über geschlossene Diffusionssysteme 1, 215 (1951)

Thermische Ausdehnung von einfachen Kristallen ... 2, 175 (1952)

Thermische Umwandlung und Struktur von Monoarylharbstoffen 4, 355 (1954)

Thermische Untersuchung von Niederschlägen, I. Metalloxalatniederschläge 7, 27 (1955)

II. Aluminiumhydroxyd niederschläge 7, 45 (1955)

Thermodynamik von »Hydrogen-transfer«-Reaktionen in heterogenen Phasen 5, 453 (1955)

von Prozessen in der Gasphase der Hochdruckhydrierung 2, 273 (1952); 2, 293 (1952); 2, 307 (1952)

Thermodynamische Eigenschaften von Verbindungen, Periodizität 8, 207 (1955)

Thermodynamische Kennwerte von 1,2,3,4-Tetrahydronaphthalin 5, 317 (1955)

Thermoelastisches Verhalten von Weichgummi 1, 403 (1951)

Thermoreaktion, von Alkaliverbindungen mit Borsäure 3, 301 (1953)

Thiamin, polarographische Bestimmung in Lebensmitteln 6, 345 (1955)

Thiolsulfonsäureester, Konstitutionsermittlung auf chemischem Wege.... 4, 271 (1954); 6, 373 (1955)

aromatische, Synthese 5, 159 (1954)
 Synthese durch Kondensation aus Anthra-
 chinon-1-sulfonsäure und aromatischen
 Sulfinsäuren 7, 307 (1955)

Thiolverbindungen,
 Anlagerung an Doppelbindungen
 3, 371 (1953); 3, 501 (1953); 5, 187 (1954)

Thiophenolbildung,
 bimolekulare Reduktion des Benzolsulfo-
 chlorids als Mechanismus der Thiophenol-
 bildung 1, 319 (1951)

Thiosemicarbazone
 als Antituberkulotika 4, 303 (1954)

Thiosulfate,
 Mechanismus der Bildung und Zersetzung
 3, 125 (1953)

Thorium/IV/,
 Titan(IV) und Zirkon(IV), Trennung durch
 Papierchromatographie 7, 325 (1955)

Tieftemperatur,
 Einfluß auf die Eigenschaften der Kolloide,
 I. Einfluß des Gefrierens auf die Stabilität
 der Sole 10, 427 (1957)
 II. Einfluß der Tieftemperaturbedingungen
 auf das Verhalten der Kolloidlösungen
 10, 447 (1957)

Titan/IV/,
 kolorimetrische Bestimmung von kleinen
 Mengen, in Anwesenheit von viel Eisen
 (III) 7, 403 (1955)
 Nachweis mit Morin 6, 335 (1955)
 Zirkon(IV) und Thorium(IV), Trennung
 durch Papierchromatographie
 7, 325 (1955)

Titan/IV/-Ionen
 als Stabilisiermittel der Wasserstoffperoxyd-
 maßlösung 5, 209 (1955)

Titrationen,
 amperometrische, mit Wechselstrom
 9, 145 (1956)
 oxydimetrische, in alkalischen Lösungen
 10, 313 (1957)

Anwendung von polarisierten Elektroden
 bei der Endpunktindikation. Polaropoten-
 tiometrische Titration 3, 391 (1953)

Tonerde,
 Calciumbestimmung 7, 155 (1955)
 Bestimmung kleiner Vanadinn Mengen in Alu-
 minium und Tonerde 4, 259 (1954)
 als Katalysator, Anordnung der aktiven
 Zentren 1, 146 (1951)

α, γ -Transpeptidierung,
 innermolekulare, von N-acylierten Gluta-
 mylpeptiden 6, 183 (1955)

Trennung,
 von Kupfer und Cadmium durch Thiosulfat
 Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 3, S. 41
 (1948)

Trennung von Titan/IV/,
 Zirkon(IV) und Thorium(IV) durch Papier-
 chromatographie. Die qualitative und
 quantitative Bewertung der Chromato-
 gramm 7, 325 (1955)

Trilon B,
 Ersatzung in der Analytik durch Poly-
 phosphorsäuren 8, 355 (1956)

Trimethylcyclohexanon,
 Darstellung aus Phoron 7, 57 (1955)

Triphenyltetrazoliumchlorid,
 polarographische Untersuchung 4, 55 (1954)

Trocknende Öle,
 Rolle der Autoxydationsvorgänge bei der
 Hautbildung 2, 213 (1952)

Tropanalkaloide,
 Konfiguration 5, 379 (1955)

Tropeine,
 mit einer ganglienlehmenden (Kurarin-)
 Wirkung,
 monoquaternäre Tropeine 3, 323 (1953)
 bis-quaternäre Tropeine 3, 71 (1953)
 quaternäre Derivate der Tropinester von
 Dicarbonsäuren 2, 369 (1952)

Tropinon,
 Darstellung und Bestimmung 6, 365 (1955)

Ultraviolette Absorptionsspektren,
 Anwendung bei der Bestimmung der Zusam-
 mensetzung einer Lösung 5, 255 (1955)
 des Diphenylsulfons und der Benzolsulfo-
 säure. Die Natur der Bindung $S=O$
 3, 243 (1953)

Umlagerungsreaktion,
 neue, von aromatischen Säureamidsulfiden
 6, 323 (1955)

Umwandlung
 kohlendioxydhaltiger Erdgase in Synthese-
 gas 3, 209 (1953)

Untersuchungen
 über Antituberkulotika,
 I. Thiosemicarbazone, Hydrazide
 4, 303 (1954)
 II. p-Aminosalicylsäurederivate und Ana-
 loga 4, 345 (1954)
 III. 8-Oxochinolinderivate und Analoga
 6, 287 (1955)
 auf dem Gebiete des Chloramphenicols
 I. Eine neue Synthese des Chlorampheni-
 cols 5, 13 (1954)
 II. Synthese der Abkömmlinge des 1-Phenyl-
 1,2-dioxy-3-aminopropan 6, 381 (1955)
 III. Die Racemisierung von L_2 -(-)-threo-
 1-p-Nitrophenyl-2-amino-1,3-dioxy-propan
 8, 271 (1955)
 IV. Eine neuere Synthese des Chloram-
 phenicols 10, 239 (1956)
 mit Katalysatoren,
 III. Einwirkung der Menge von Palladium-
 bzw. Platinkatalysatoren auf die Hy-
 drierungsgeschwindigkeit von Äthylencar-
 bonsäuren 1
 Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 1
 (1949)

IV. Katalytische Hydrierung von Carbonylgruppen enthaltenden Verbindungen....
Hung. Chim. Acta., Bd. 1, Heft 4—5, S. 27 (1949)

V. Heterogene katalytische Autoxydation von Benzaldehyd.....
Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 45 (1949)

VI. Mechanismus und Kinetik der Hydrierung stereoisomerer Äthylenkarbonsäuren
1, 22 (1951)

VII. Rolle des Wasserstoffdruckes in der Kinetik und in dem Mechanismus der katalytischen Hydrierung 1, 168 (1951)

VIII. Inhibitorwirkung in Autoxydationsvorgängen..... 1, 359 (1951)

IX. Katalytische Hydrierung von Acetylen-derivaten 1, 417 (1951)

X. Geschwindigkeit und Selektivität der Hydrierung von Sonnenblumenöl in Ge- genwart von Nickelformiat-Katalysator
2, 33 (1952)

XI. Rolle der Autoxydationsvorgänge in der Hautbildung bei trocknenden Ölen
2, 213 (1952)

XII. Wirkung von Ionenaustauschern auf der Esterbildung 2, 459 (1952)

XIII. Autoxydation von Ascorbinsäure als eine Funktion der pH-Werte 7, 199 (1955)

XIV. Katalytische Oxydation von p-Cymol bei Zimmertemperatur ... 10, 193 (1956)

XV. Polymerisation und katalytische Hydrierung als konkurrente Reaktionen
über einen neuen Luminescenzindikator
I. Lucigenin als Säure-Basen-Indikator
3, 81 (1953)

II. Mechanismus der alkalischen Zersetzung des Wasserstoffperoxyds.. 3, 95 (1953)

III. Reaktionsmechanismus der Chemiluminescenz des Lucigenins ... 3, 105 (1953) an dimeren Propenylphenoläthern
2, 231 (1952)

stereochemische und synthetische, auf dem Sphingosin-gebiet,
IX. Ozonolyse des natürlichen Sphingosins
5, 341 (1955)

X. Darstellung einiger langkettiger aliphatischer Ketone

XIII. Darstellung des DL-threo-2-Acetamino-1,3-diacetoxy-octadecans 5, 359 (1955)

XIV. Struktur von Sphingoglycosiden
5, 477 (1955)

des Systems Wasserstoffperoxyd-Essigsäure
8, 321 (1956)

Uran/VI/,
kolorimetrische Mikrobestimmung mit Morin
7, 317 (1955)

Uran
spektrophotometrische Bestimmung
8, 233 (1955)

Vanadin,
Bestimmung kleiner Mengen in Aluminium und Tonerde 4, 259 (1954)

Bestimmung mit oxydierenden Maßlösungen 3, 469 (1953)

Bestimmung mit reduzierenden Maßlösungen.

I. Direkte ascorbinometrische Bestimmung des Vanadins 7, 277 (1955)

II. Indirekte ascorbinometrische Vanadin-bestimmung 7, 287 (1955)

III. Bestimmung mit Eisen(II)-salz-Maß-lösung 7, 293 (1955)

maßanalytische Bestimmung mit Kalium-perjodat 2, 331 (1952)

Vanadin/V/,
kolorimetrische Mikrobestimmung mit einer aktivierten Reaktion 6, 339 (1955)

Variaminblau,
als Indikator in der Jodometrie 5, 235 (1955)

Anwendung bei der kolorimetrischen Be-stimmung des Jods 8, 191 (1955)

Verbindungen
aus Gummi und Resorcin-Formaldehyd-Kunstharz 1, 163 (1951)

mit einer ganglienlehmenden (Kurarin) Wirkung, 2, 95 (1952); 2, 369 (1952); 3, 71 (1953); 3, 323 (1953)

Verbleichen
von Farbstoffen, Verhinderung 7, 117 (1955)

Verfahren
und Apparat zur Zerstörung organischer Substanzen 3, 57 (1953)

Vergleichende Prüfung
der Kontaktobерfläche und Aktivität von drei Dehydrierungskatalysatoren
1, 94 (1951)

der Promotoren von Dehydrierungskataly-satoren 1, 137 (1951)

Verhalten
von Stickstoffverbindungen der Zuckersäfte an Ionenaustauschern ... 1, 196 (1951)

Verhinderung
des Verbleichens von Farbstoffen
7, 117 (1955)

Verteilungsfunktion
der Verzögerungszeiten bei kautschukartigen Hochpolymeren 8, 115 (1955)

Verunreinigungen,
von Zink in Lebensmittel, unmittelbare polarographische Bestimmung 1, 343 (1951)

Viereckimpuls und Sinusstrom,
Wirkung auf den Diffusionsstrom der Queck-silberionen an ruhender Quecksilberelek-trode 9, 135 (1956)

Visco-elastisches Verhalten
von kautschukartigen Hochpolymeren,
I. ALFREY's Theorie der Verteilung der Verzögerungszeiten mit Rücksicht auf die empirisch gefundene Beziehung $\log \eta - \frac{1}{M}$ und ihr Verhältnis zur Deformation unter konstanter Spannung 8, 57 (1955)

II. Deformation unter konstanter Spannung, als Funktion der Zeit 8, 75 (1955)

III. Superpositionsprinzip 8, 97 (1955)

IV. Deformation von vulkanisiertem Kautschuk unter konstanter Spannung, als Funktion der Zeit 8, 103 (1955)

V. Verteilungsfunktion der Verzögerungszeiten mit Rücksicht auf die empirisch gefundene lineare Beziehung zwischen $\log \eta$ und $\log M$ und Zusammenhang der Deformation unter konstanter Spannung mit dieser Beziehung 8, 115 (1955)

Viskosität

streng regulärer Mischungen 6, 1 (1955)

Viskositätsgleichungen

verdünnter Lösungen. Beziehungen zwischen Molgewicht und Viskosität 6, 15 (1955)

Vitamine, polarographische Bestimmung 9, 279 (1956)

Wärmespaltung

asphaltaltiger Erdöle in Gegenwart von Verdünnungsmittel und Wasserstoff 10, 245 (1956)

Wasserstoffperoxyd,

Anwendung bei der Oxydation von Furfurol 10, 157 (1956)

Bestimmung in alkalischer Lösung 8, 203 (1955)

Bestimmung durch Jodometrie in Gegenwart von Peroxy-Mono- bzw. von Peroxy-Dischwefelsäure 4, 393 (1954); 4, 405 (1954); 4, 411 (1954); 4, 417 (1954); 4, 423 (1954)

Bestimmung neben Oxalsäure 10, 327 (1957)

Kinetik der alkalischen Zersetzung 7, 93 (1955)

Mechanismus der alkalischen Zersetzung 3, 95 (1953)

mit Titan(IV)-Ionen stabilisiert, als Maßlösung 5, 209 (1955)

Wasserstoffperoxyd-Essigsäure System, Untersuchung 8, 321 (1956)

Wasserstoffperoxyd-Maßlösung

bei Redoxtitrationen mit Luminescenzindikatoren 6, 77 (1955)

Wasserstoff-Übergabe-Reaktionen, Thermodynamik von, in heterogenen Phasen 5, 453 (1955)

Wechselstrom, Anwendung bei amperometrischen Titrationen 9, 145 (1956)

Weichgummi, thermoelastisches Verhalten 1, 403 (1951)

Wirkung der Ionen

auf die Dichte des Wassers in wässerigen Elektrolytlösungen 3, 13 (1953)

Xylenblau

als Indikator in der Cerimetrie 10, 51 (1956)

Zerstörung organischer Substanzen, Versfahren und Apparat 3, 57 (1953)

ZIMMERMANN—REINHARDT Reagens und seine Analoga, Aktionsmechanismus 8, 423 (1956)

Zink, schnelle Bestimmung neben Proteinen 3, 315 (1953)

Zinkspuren, spektrographische Bestimmung im Aluminium 2, 347 (1952)

Zinnverunreinigungen

polarographische Bestimmung in Lebensmitteln 1, 343 (1951)

Zirkon/IV,

Nachweis mit Morin 7, 245 (1955)

Titan(IV) und Thorium(IV), Trennung durch Papierchromatographie 7, 325 (1955)

Zuckerformazane, polarographische Untersuchung 6, 263 (1955)

Zuckerhaltige Analoga des p-Methoxybenzaldehyd-thiosemicarbazons (Tb. II) 8, 139 (1955)

Zuckerkampagne, Studien über den Beginn der Zuckerkampagne 2, 65 (1952)

Zuckertetrazoliumderivate, polarographische Untersuchung 6, 263 (1955)

Zusammenhang der Hydrierungsgeschwindigkeit mit der Menge des Katalysators... 1, 46 (1951) und Hung. Acta Chim., Bd. 1, Heft 4—5, S. 1 (1949)

zwischen dem »isoelektrischen Punkte und der Stabilität von Anlagerungsverbindungen 4, 227 (1954)

SUBJECT INDEX

Absorption spectra,
ultraviolet, of diphenyl sulphone and benzene sulphonic acid. The nature of the S=O bond 3, 243 (1953)

DL-Threo-2-acetamino-1,3-diacetoxy-octadeca-
-ne
preparation of, 5, 359 (1955)

Acetate and acetyl group,
determination by iodimetry 5, 33 (1954)

β -**Acetochloroglucose,**
direct preparation of 4, 73 (1954)

Acetone trioxy cyclohexanone,
structure of, prepared from quinic acid 4, 151 (1954)

Acetylene derivatives,
catalytic hydrogenation of 1, 417 (1951)

Acetyl-sulphanilyl-thiosemicarbazide,
decomposition into 4,4'-diacetamido-diphenyl-disulphide 2, 183 (1952)

Acid amide sulphides,
aromatic, a new rearrangement reaction of, 6, 323 (1955)

Action
of elements of main group VI of the periodic system on the light absorption of organic compounds 7, 373 (1955); 7, 385 (1955)
of polar and non-polar compounds on the adhesivity of quartz particles 1, 182 (1951)

Active centers,
data on the arrangement of, in chromia-alumina catalysts 1, 146 (1951)

Acylation
by methane sulphonyl (mesyl) group. Steric hindrance of mesyloxy group 5, 299 (1955)
of phenolic hydroxyl groups with the use of methane sulphonyl (mesyl) radical, etc. 3, 305 (1953)
partial, of fisetol and ω -oxy-phloracetophenone 8, 133 (1955)

Acyl derivatives,
of cyclohexanone oxime, with special reference to the BECKMANN rearrangement 1, 66 (1951)

Acyl migration,
suggested mechanism for acyl migration $N \rightarrow O$ 1, 130 (1951)

Addition
of cysteine and cysteine derivatives to the double bond 5, 187 (1954)
of maleic anhydride to benzal-azine 1, 230 (1951)
of hydrogen sulphide to azlactones 3, 371 (1953); 3, 501 (1953)

Addition method,
in spectral analysis, a new mathematic solution of 10, 307 (1956)

Adipic acid,
use at the gravimetric determination of mercury 3, 387 (1953)

Adrenaline,
and related compounds, new synthesis of, use of hydroxyaryl-glyoxal bisulphites 1, 149 (1951)
new synthesis of DL-nor-adrenaline and of related amino alcohols with a primary amino group 1, 395 (1951)

Adrenaline blocking action,
synthesis of compounds of β -haloethylamine type with adrenaline blocking action 2, 153 (1952)

Adsorption
of amalgamated metals, affected by non-electrolytes Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 2, p. 18 (1947)
and condensation of vapours, inferences from their analogy 8, 143 (1955)
indicator processes, influence of organic solvents on, 7, 361 (1955)
isotherm, LANGMUIR's statistical derivation in the case of a completely mobile monolayer 3, 511 (1953)
measurements of gases in flow systems 5, 167 (1954)
of the components of binary liquid mixtures 10, 281 (1956)

β -**Alanine,**
attempted synthesis 1, 103 (1951)

Alcohols,
direct synthesis from olefins with a mixture of carbon monoxide and hydrogen. Modified Oxo-process 3, 177 (1953)

ALFREY theory,
of the distribution of retardation times 8, 57 (1955)

Aliphatic fluorine compounds,
new method for preparation 3, 191 (1953)

Alkali compounds,
study of the thermoreaction with boric acid 3, 301 (1953)

Alkali metals,
determination by flame photometry 10, 179 (1956)
investigation by flame photometry 7, 185 (1955)

Alkalimetric determination,
of sodium and potassium in the presence of each other 3, 281 (1953)

Alkaloids,
quantitative oscillographic polarography 9, 273 (1956)

Alkali perchlorates,
reduction and conversion into borates 3, 289 (1953)

Allolactose,
synthesis 1, 245 (1951)

Alternating current,
use at amperometric titrations 9, 145 (1956)

Alumina,
arrangement of active centers of chromia-alumina catalysts 1, 146 (1951)
determination of calcium in 7, 155 (1955)
determination of small amounts of vanadium in, 4, 259 (1954)

Aluminate liquors,
quick determination of sulphate content in, 3, 519 (1953)

Aluminium,
determination of small amounts of vanadium 4, 259 (1954)
determination of traces of zinc by spectrography 2, 347 (1952)
quick determination by complexometry 6, 251 (1955)
quick photometric method for the determination of small amounts of chromium in metallic aluminium 4, 289 (1954)
spectral analytic determination of contaminations of aluminium and of its alloys 1, 289 (1951)

Aluminium chloride,
formation of ring complexes by 5, 183 (1954)

Aluminium halogen alcohohlates,
effect of, in MEERWEIN—PONNDORF—VERLEY reductions 7, 421 (1955)
8, 163 (1955); 10, 217 (1956)

Aluminium hydroxide precipitates,
thermal analysis of, 7, 45 (1955)

Aluminium ions,
new method of colorimetric determination 4, 211 (1954)

Amalgams,
action of non-electrolytes on electrode potentials of Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 2, p. 18 (1947)

Aminoacid-metal complexes,
paper chromatography 7, 465 (1955)

Aminoacids,
measurement of the rates of racemisation 2, 1 (1952)
paper chromatography 4, 231 (1954)

Amino alcohols,
Configurational correlation of pharmacologically active 1,2-aminoalcohols, I. Conversion of N-methyl-DL-ephedrine into DL-ephedrine and γ -ephedrine 1, 377 (1951)
III. Conversion of DL-norephedrine into 4-hydroxy- and 4-methoxy-DL-nor-ephedrine 1, 385 (1951)
new synthesis of DL-nor-adrenaline and of related amino alcohols with a primary amino group 1, 395 (1951)

Amino-aryl ketones,
use of, at the preparation of nitro-aryl ketones 2, 57 (1952)

2-Aminocyclohexanol,
configuration of diastereoisomeric 2-amino-cyclohexanols 1, 130 (1951)

3-Amino-4-hydroxyphenyl arsensous acid,
evaluation of 5, 121 (1954)

Aminolysis,
of nitrophenylesters, use at the synthesis of peptides 10, 335 (1957)

4-Amino-4'-methoxy-diphenylamine,
use of, at the colorimetric determination of iron 6, 131 (1955)

p-Aminosalicylic acid derivatives,
and analogues, investigation of, 4, 345 (1954)

Ammonia,
catalytic decomposition on copper and platinum surfaces Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 1 (1948)
titrimetric determination with a 0,1 N solution of potassium bromate 7, 333 (1955)

Amperometric titrations,
application in the analysis of pharmaceutical preparations 9, 265 (1956)
use in the analysis of metals 9, 195 (1956)
with alternating current ... 9, 145 (1956)

Analysers,
polarographic, of long-period automatic recording 9, 37 (1956)

Analysis,
of solutions, spectrochemical with rotating pin electrode technique .. 7, 1 (1955)
quantitative oscillographic 9, 93 (1956)
of pharmaceutical preparations, by amperometric titrations 9, 265 (1956)

Analytical applications,
of the polarography of complex compounds 9, 363 (1956)

Analytical use,
of polyphosphoric acids in place of Trilon B 8, 355 (1956)

Androsteron,
trans-dehydro-, new method of production, Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 2, p. 1 (1947)

Anomalous nitration,
of p-methoxy-propiophenone 1, 391 (1951)

Antibiotics,
evericin, a new antibiotic .. 3, 237 (1953)

Antituberculotics
thiosemicarbazones, hydrazides 4, 303 (1954)

derivatives and analogues of p-aminosalicylic acid 4, 345 (1954)

derivatives and analogues of 8-oxyquinoline 6, 287 (1955)

Apolar compounds,
action on the adhesivity of quartz particles 1, 182 (1951)

Apparent volume,
of centrifuged barium sulphate 7, 259 (1955)

Argentometric titration,
of chloride ions with the use of eosin as indicator 5, 105 (1954)

Argentometry,
brilliant yellow, a new argentometric adsorption indicator 5, 91 (1954)

Aromatic compounds,
condensed, theoretical examination, 4, 333 (1954)

Aromatic hydrocarbons,
linearly condensed, spectra of, on the basis of the elliptical rotator model 2, 131 (1952)

Aryl-alkyl-carbinols,
strength of C—O—C bonds . 6, 191 (1955)

Arylated urea derivatives,
conversions of monoarylated and symmetrical diarylated urea derivatives 3, 255 (1953)

Aryl-benzo-(e)-1,3-thiazine derivatives,
synthesis 6, 323 (1955)

5-Aryl-oxazolidines, 10, 1 (1956)

Aryl ureas,
conversion of symmetrical diaryl ureas into monoaryl ureas 4, 369 (1954)

Ascorbic acid,
application for the polarometric determination of iron (III) ions 9, 43 (1956)
as a measuring solution and variamineblue as an indicator in iodimetry 5, 235 (1955)
autoxidation of, as a function of pH values 7, 199 (1955)
polarographic determination 1, 351 (1951)

Ascorbinometric determination,
of mercury(II) ions 8, 263 (1955)
of oxygen dissolved in water 4, 325 (1954)
of vanadium,
direct method 7, 277 (1955)
indirect method 7, 287 (1955)

Ascorbinometry,
use for the determination of silver ions 4, 195 (1954)

Asphalt-containing natural oils,
decomposition by heat in the presence of diluting agent and hydrogen 10, 245 (1956)

new possibilities in utilising, 5, 443 (1955)

Astrablue,
use as indicator in cerimetry, 10, 51 (1956)

Autoxidation,
catalytic, heterogeneous, of benzaldehyde, Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5 p. 45 (1949)

Autoxidation processes,
inhibitor effect, in 1, 359 (1951)
in the formation of films of drying oils 2, 213 (1952)

Azlactones,
addition of hydrogen sulphide to, 3, 371 (1953); 3, 501 (1953)

BALZ—SCHIEMANN reaction,
use at the synthesis of several di- and trihalogen fluorobenzenes .. 10, 227 (1956)

Barium sulphate,
effect of conditions of precipitation on the apparent volume of, 7, 259 (1955)

Barium sulphate precipitate,
composition of, 4, 97 (1954)

BECKMANN rearrangement,
in the case of acyl derivatives of cyclohexanone oxime, 1, 66 (1951)

Behaviour,
of nitrogen compounds of sugar juices on ion exchangers 1, 196 (1951)

Bentonites,
determination of montmorillonite in, 5, 287 (1955)
investigation of the particle size of montmorillonite in, 4, 169 (1954)

Benzal-azine,
addition of maleic anhydride to, 1, 230 (1951)

Benzaldehyde,
heterogeneous catalytic autoxidation, Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 45 (1949)

Benzene sulphochloride,
bimolecular reduction of, as mechanism of the formation of thiophenols 1, 319 (1951)

Benzene sulphonlic acid,
ultraviolet absorption spectra of. The nature of the S=O bond 3, 243 (1954)

1,12-Benzoperylene,
bond lengths, 3, 261 (1953)

Bimolecular reduction,
of aromatic sulphochlorides as a mechanism of the formation of thiophenols, II. Synthesis of thiolsulphonates from anthra

quinone-1-sulphenic acid and aromatic sulphinic acids by condensation 7, 307 (1955)

Binary liquid mixtures,
adsorption of the components of, 10, 281 (1956)

ebullioscopic behaviour of, 8, 171 (1955)

Binary mixtures,
viscosity of strictly regular mixtures 6, 1 (1955)

Biological activity,
of certain diphenyl and indane derivatives 5, 111 (1954)

Biuret test of proteins,
I. copper complex of gelatin 2, 451 (1952)
II. copper complex of edestin 3, 273 (1953)
III. nickel and cobalt complexes of gelatin 4, 11 (1954)
IV. racemisation of gelatin-biuret complexes of different copper content 6, 275 (1955)
V. hydrolysis of gelatin biuret complexes containing varying quantities of copper 7, 411 (1955)
VI. racemisation of gliadin-biuret complexes containing different quantities of copper 10, 347 (1957)

Blackening transformation,
in spectrographic analysis, device for, 8, 373 (1956)

Block polymerisation,
of methyl methacrylate at 37° with the use of initiator-activator systems 10, 111 (1956)

Bond lengths,
of 1,12-benzoperylene 3, 261 (1953)

Bond S=O,
ultraviolet absorption spectra of diphenyl sulphone and benzene sulphonic acid; nature of the bond S=O 3, 243 (1953)

Borates,
reduction and conversion of alkali perchlorates, into, 3, 289 (1953)

Boric acid,
thermoreaction with alkali compounds 3, 301 (1953)

Brilliant yellow,
a new argentometric adsorption indicator 5, 91 (1954)

Bromanilic acid,
use in analytical chemistry. Colorimetric determination of calcium by bromanilic sodium 4, 245 (1954)

Bromination,
of flavanone and flavanone-3-ol. A new method of preparing flavone-3-ol 8, 309 (1955)

Bromine method,
iodimetric determination of peroxydisulphuric acid in the presence of hydrogen peroxide 4, 405 (1954)

Bromoacetic ester,
quaternary adducts of, with local anesthetic effect 3, 497 (1953)

α-Bromoketones,
reduction of, by a mixture of aluminium isopropylate and aluminium chloro-isopropylate 8, 163 (1955)

α-Oxo-β-acyl-γ-butyrolactone derivatives, 6, 307 (1955)

Cadmium,
separation from copper by thiosulphate Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 41 (1948)

Calculation,
of equilibrium conversions starting from the equilibrium constant 3, 421 (1953)

Calcium,
colorimetric determination by bromanilic sodium 4, 245 (1954)
determination of minute amounts, with the use of iordanilic hemiether . 10, 99 (1956)
determination in alumina . 7, 155 (1955)
determination of small amounts with pyrazole blue 4, 235 (1954)

Capsicum annuum,
pigments of 6, 143 (1955)

Carbonyl compounds,
unsaturated, selective hydrogenation Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 1, p. 1 (1946); Vol. 1, No. 1, p. 24 (1946)

CARO's acid,
iodimetric determination 4, 417 (1954)

Carotene pigments,
of red paprika (*Capsicum annuum* var. *lycopersiciforme rubrum*) 6, 143 (1955)

Catalysts,
arrangement of the active centers of chromia-alumina catalysts 1, 146 (1951)
autoxidation of ascorbic acid as a function of pH values 7, 199 (1955)
catalytic autoxidation, heterogeneous, of benzaldehyde Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 45 (1949)
catalytic decomposition, of ammonia, on copper and platinum surfaces Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 1 (1948)
catalytic hydrogenation of acetylene derivatives 1, 417 (1951)
catalytic hydrogenation, of compounds containing carbonyl group Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 1 and 27 (1949)
catalytic hydrogenation, and polymerisation as concurrent reactions 8, 283 (1955)
catalytic oxidation of p-cymene at room temperature 10, 193 (1956)
comparative examination of the contact surface and activity of three dehydrogenation catalysts 1, 94 (1951)
comparative study of the promoters of dehydrogenation catalysts 1, 137 (1951)

correlation of the rate of hydrogenation with the quantity of catalyst 1, 46 (1951)
 effect of amount on the rate of hydrogenation
 Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 1 (1949)

effect of ion exchangers in esterification 2, 459 (1952)

hydrogenation of cis-trans isomers with varying quantities of catalyst
 Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 1, p. 1 (1946)

hydrogenation of α - β -unsaturated carbonyl compounds by means of varying quantities of catalyst
 Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 1, p. 24 (1946)

inhibitor effect in autoxidation processes 1, 359 (1951)

mechanism and kinetics of the hydrogenation of stereoisomeric ethylene carboxylic acids 1, 22 (1951)

polymerisation and catalytic hydrogenation as concurrent reactions 8, 283 (1955)

rate and selectivity of hydrogenation of sunflower oil in the presence of nickel formate catalyst 2, 33 (1952)

role of autoxidation processes in the formation of films of drying oils 2, 213 (1952)

role of hydrogen pressure in the kinetics and mechanism of catalytic hydrogenations 1, 168 (1951)

selective hydrogenation of unsaturated carbonyl compounds with the aid of promoters
 Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 1, p. 1 (1946)

use of ion exchangers in esterification 10, 141 (1956)

Catalytic studies,
 Catalysis by silver at the reduction of nitrates by ferrous hydroxide 1, 116 (1951)

Cation exchange resins,
 use of, at the synthesis of disaccharides 4, 79 (1954)

Cerimetry,
 use of methanil yellow, astrablue, xyleneblue and setoglaucin as indicators in 10, 51 (1956)

Cerium/IV ions,
 determination of, 5, 209 (1955)

Chemiluminescence,
 of lucigenin, mechanism of, 3, 105 (1953)

Chemism,
 of explosion limits of gas mixtures 8, 23 (1955)

Chemistry,
 of furan 3, 157 (1953)

Chloramphenicol,
 investigations in the series of 5, 13 (1954); 6, 381 (1955); 8, 271 (1955); 10, 239 (1956)
 new synthesis of, 5, 13 (1954)
 10, 239 (1956)

polarography of, 9, 471 (1956)

Chloride ions,
 argentometric titration with the use of eosin as indicator 5, 105 (1954)
 determination with the use of precipitate exchange reactions 8, 395 (1956)

Chlorine method,
 iodimetric determination of peroxydisulphuric acid in the presence of hydrogen peroxide 4, 393 (1954)

Chlorofluoromethanes,
 preparation of, 4, 119 (1954)

Chlorosulphonation,
 acylation of phenolic hydroxyl groups with the use of the methane sulphonyl (mesyl) radical, etc. 3, 305 (1953)

Cholesterol,
 mutarotation of halogenated derivatives
 Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 2, p. 1 (1947)

Chromatography,
 data on inorganic paper chromatography 3, 187 (1953)
 detection of certain organic acids by partition chromatography on paper 1, 335 (1951)

Chromia-alumina catalysts,
 arrangement of the active centers of, 1, 146 (1951)

Chromium,
 quick photometric method for the determination of small amounts of, in metallic aluminum 4, 289 (1954)

Chromium(III) ions,
 iodimetric determination of, 4, 457 (1954)

Chromium(VI) and chromium(III),
 titrimetric microdetermination by a catalytic reaction 8, 1 (1955)

Chromone derivatives,
 synthesis of biologically active new chromone derivatives 3, 223 (1953)

Cis-trans isomers,
 hydrogenation by colloidal Pt
 Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 1, p. 1 (1946)

Closed diffusion systems,
 theoretical and experimental investigations of 1, 215 (1951)

Coal,
 spectrographic determination of germanium content 8, 241 (1955)

Cobalt,
 examination of the nickel and cobalt complexes of gelatin 4, 11 (1954)

Cobalt nitroso carbonyl,
 preparation by the dithionite method 8, 335 (1956)

C—O—C bonds,
 strength of, 6, 191 (1955)

Colloidal solutions,
 effect of conditions of deep freezing on the behaviour of, 10, 447 (1957)

Colloids,
 properties of, I. Effect of freezing on the stability of sols 10, 427 (1957)
 II. Effect of conditions of deep freezing on the behaviour of colloidal solutions 10, 447 (1957)

Colorimetric determination,
 of ergot alkaloids, use of lysergic acid as a reference substance 2, 15 (1952)

Colorimetric microdetermination,
 of vanadium(V) by an activated reaction 6, 339 (1955)

Complexometry,
 for quick determination of Al 6, 251 (1955)

Comparative examination,
 of the contact surface and activity of three dehydrogenation catalysts 1, 94 (1951)

Comparative study,
 of the promoters of dehydrogenation catalysts 1, 137 (1951)

Complex compounds,
 polarography of, and its analytical applications 9, 363 (1956)

Complexes of electrostatic bond,
 mechanism of light absorption of, 10, 373 (1957)

Compounds with ganglion blocking (curare-like) effect, 2, 95 (1952); 2, 369 (1952); 3, 71 (1953); 3, 323 (1953)

Compounds of rubber
 and resorcinol-formaldehyde resin 1, 163 (1951)

Concentration differences,
 caused by diffusion Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 7 (1948)

Condensed aromatic compounds,
 light absorption of, 8, 345 (1956)

Configuration
 of tropane alkaloids 5, 379 (1955)

Configurational correlation,
 of pharmacologically active 1,2-amino alcohols, I. Conversion of N-methyl-DL-ephedrine into DL-ephedrine and ψ -ephedrine 1, 377 (1951)
 III. Conversion of DL-nor-ephedrine into 4-hydroxy- and 4-methoxy-DL-nor-ephedrine 1, 385 (1951)

Conformation
 of D-glucosamine 5, 205 (1954)

Constitution
 of formazans in the sugar group 2, 25 (1952)
 of synthetic isoquinolines Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 2, p. 10 (1947)

Contaminations in foods,
 direct polarographic determination of zinc contaminations, 1, 343 (1951)

Conversion,
 of natural gases containing carbon dioxide into synthesis gas 3, 209 (1953)

Copper,
 separation from cadmium by thiosulphate Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 41 (1948)

Copper and iron exchange ratios,
 in the complexes of hydroxamic acid, determined by polarography 9, 381 (1956)

Copper complex,
 of edestin 3, 273 (1953)
 of gelatin 2, 451 (1952)

Copper surfaces,
 decomposition of ammonia on, Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 1 (1948)

Copper traces,
 determination in nutrient media of penicillin by the spectroscopic assay of liquid 3, 413 (1953)

Correlation,
 between the "isoelectric point" and stability of complex compounds 4, 227 (1954)

Correlation of rate of hydrogenation with quantity of catalyst
 1, 46 (1951)
 and Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4-5, p. 1 (1949)

Crystals,
 simple, thermal expansion of, 2, 175 (1952)

Cup electrodes,
 use of, at the spectrochemical analysis of solutions 7, 343 (1955)

Curare-like effects,
 of newly synthesized compounds 2, 95 (1952); 2, 369 (1952); 3, 71 (1953); 3, 323 (1953)

Cyanamides,
 hydrogenation to N-mono- and N,N-disubstituted formamidines 5, 375 (1955)

Cyanogen bands,
 spectrochemical method for the elimination of the interfering effect of, 5, 43 (1954)

Cyclohexanol
 Configuration of diastereoisomeric 2-amino cyclohexanols and a suggested mechanism for acyl migration $N \rightarrow O$ 1, 130 (1951)

Cyclohexanone oxime,
 acyl derivatives of, with special reference to the BECKMANN rearrangement 1, 66 (1951)
 sulphuric acid ester of, 1, 83 (1951)

p-Cymene,
 catalytic oxidation at room temperature 10, 193 (1956)

Cysteine,
 addition of, to the double bond 5, 187 (1954)

Decarbonylation,
 mechanism of decarbonylation of furfural to furan 3, 169 (1953)

Decomposition,
 of acetyl-sulphanilyl-thiosemicarbazide and hydrazide into 4,4'-diacetamido-diphenyl-disulphide 2, 183 (1952)

Deep temperature.
Influence on the properties of colloids.
I. Effect of freezing on the stability of soils 10, 427 (1957)
II. Effect of conditions of deep freezing on the behaviour of colloidal solutions 10, 447 (1957)

Deformation,
of raw rubber under constant stress as function of time 8, 75 (1955)
of the distribution of concentration in solutions flowing through heterogeneous systems 2, 103 (1952)
of vulcanized rubber under constant stress as function of time 8, 103 (1955)

Dehydro epandrosterone,
use at the synthesis of testosterone esters 1, 281 (1951)

Dehydrogenation catalysts,
comparative examination of the contact surface and activity of three dehydrogenation catalysts 1, 94 (1951)
comparative study of the promoters of, 1, 137 (1951)

Density of water,
in aqueous solutions of electrolytes, effect of ions on, 3, 13 (1953)

Derivation,
of the distribution of retardation times in the case of rubber-like high polymers 8, 115 (1955)

Derivative thermogravimetry,
a new thermic method 10, 61 (1956)

Destruction,
of organic substances, method and apparatus for, 3, 57 (1953)

Detection,
micro- and colorimetric microdetermination of manganese(II) by a catalytic reaction 8, 11 (1955)
of certain organic acids by partition chromatography on paper 1, 335 (1951)
of structure of aromatic thiolsulphonates by a chemical method, 4, 271 (1954)
6, 373 (1955)
of titanium(IV), with morin 6, 335 (1955)
of zircon(IV) with morin 7, 245 (1955)

Determination.
of acetate and acetyl group by iodometry 5, 33 (1954)
of activity of enzymes of the digipurpidase type, by colorimetry, 3, 515 (1953)
of alkali metals by flame photometry 10, 179 (1956)
of aluminium ions, by colorimetry 4, 211 (1954)
of aluminium, quick complexometric method 6, 251 (1955)
of ammonia, by titrimetry, with a 0,1 N solution of potassium bromate 7, 333 (1955)
of arsenic, trivalent and total 5, 121 (1954)
of ascorbic acid, by polarography 1, 351 (1951)

of biologically active substances present in foods in minute concentrations, polarographic method 9, 295 (1956)
of calcium by colorimetry with bromaniac sodium 4, 245 (1954)
of calcium in alumina 7, 155 (1955)
of calcium, minute amounts of, with the use of iodanilic hemiether 10, 99 (1956)
of calcium, small amounts of, with pyrazole blue 4, 235 (1954)
of CARO's acid in the presence of hydrogen peroxide, by iodometry (thiocyanate method) 4, 417 (1954) 4, 423 (1954);
of cerium(IV) ions 5, 209 (1955)
of chloride ions by titration in the presence of eosine as indicator 5, 105 (1954)
of chloride ions with the use of precipitate exchange reactions 8, 395 (1956)
of chromium, small amounts of, in metallic aluminium, quick photometric method 4, 289 (1954)
of chromium(III) ions, by iodometry 4, 457 (1954)
of chromium(VI) and chromium(III) by a catalytic reaction, titrimetric micromethod 8, 1 (1955)
of contaminations of aluminium and of its alloys by spectral analysis 1, 289 (1951)
of copper traces in nutrient media of penicillin by the spectroscopic assay of the liquid 3, 413 (1953)
of ergot alkaloids, with lysergic acid as reference substance 2, 15 (1952)
of fluoride ions, by colorimetry 4, 223 (1954)
of germanium in coal by spectrography 8, 241 (1955)
of hydrogen peroxide in alkaline solution 8, 203 (1955)
of hydrogen peroxide in the presence of oxalic acid 10, 327 (1957)
of iodine by colorimetry with variamineblue 8, 191 (1955)
of iron(III) ions by polarometry with ascorbic acid 9, 43 (1956)
of iron contamination in noble metals 4, 315 (1954)
of iron with the use of 4-amino-4'-methoxy-diphenyl-amine 6, 131 (1955)
of lanatosides with the use of the Pulfrich fluorimeter 10, 267 (1956)
of magnesium, by polarography 9, 179 (1956)
of manganese(II), by a catalytic reaction, colorimetric micromethod 8, 11 (1955)
of mercury(II) ions by ascorbinometry 8, 263 (1955)
of mercury, by gravimetry, with adipic acid 3, 387 (1953)
of methyleneblue number of regenerated celluloses of high carboxyl content by polarography 9, 59 (1956)
of montmorillonite in bentonites 5, 287 (1955)

of naphthalene and tetralin in the presence of each other 5, 255 (1955)
 of nitrate ions, by stannometry 3, 231 (1953)
 of nitrocompounds, aromatic, by polarography 9, 463 (1956)
 of nitrogen compounds, inorganic, by polarography 9, 105 (1956)
 of oxo-group by a modified MEERWEIN reduction 10, 217 (1956)
 of oxygen 9, 407 (1956)
 of oxygen, dissolved in water, by ascorbinometry 4, 325 (1954)
 of peroxy-disulphuric acid and hydrogen peroxide, by iodometry, in the presence of each other
 chlorine method 4, 393 (1954)
 bromine method 4, 405 (1954)
 thiocyanate method 4, 411 (1954)
 of peroxy-mono-, peroxy-disulphuric acid and hydrogen peroxide, by iodometry, in the presence of each other (thiocyanate method) 4, 423 (1954)
 of peroxy-monosulphuric acid (CARO's acid) and hydrogen peroxide, by iodometry, in the presence of each other (thiocyanate method) 4, 417 (1954)
 of peroxy-sulphuric acid of a new type ($2\text{H}_2\text{SO}_5 \cdot \text{H}_2\text{O}_2$) 4, 445 (1954)
 of phosphate, by colorimetry 5, 65 (1954)
 of phosphorus content in silicate rocks 5, 81 (1954)
 of potassium by alkalimetry, in the presence of sodium 3, 281 (1953)
 of rare earth metals 6, 173 (1955)
 of riboflavin and thiamin in foods by polarography 6, 345 (1955)
 of silica, in materials containing fluorine, quick titrimetric method 10, 19 (1956)
 of silica, quick method 6, 243 (1955)
 of silver by colorimetry with dithizone 5, 133 (1954)
 of silver ions by ascorbinometry 4, 195 (1954)
 of sodium, in the presence of potassium, by alkalimetry 3, 281 (1953)
 of sodium oxide, by electrodialysis (PAPP method) 4, 181 (1954)
 of sulphate and sulphide ions with the use of precipitate exchange reactions 8, 409 (1956)
 of sulphate content in aluminate liquors, quick method 3, 519 (1953)
 of sulphidic sulphur in inorganic compounds containing sulphur in various forms of bond 3, 111 (1953)
 of sulphur in sulphates by pyrogenic decomposition 4, 37 (1954)
 of tetralin and naphthalene in the presence of each other 5, 255 (1955)
 of theobromine and theophylline by titration with dipotassium mercuric tetrathiocyanate 1, 124 (1951)
 of thiamin and riboflavin in foods by polarography 6, 345 (1955)
 of tin contaminations in foods, by polarography 1, 343 (1951)
 of titanium(IV), minute amounts of, by colorimetry, in the presence of great quantities of iron(III) 7, 403 (1955)
 of tropinone 6, 365 (1955)
 of uranium(VI), by colorimetry with morin, micromethod 7, 317 (1955)
 of uranium by spectrophotometry 8, 233 (1955)
 of vanadium(V) by colorimetry, micro-method 6, 339 (1955)
 of vanadium by oxidizing measuring solutions 3, 469 (1953)
 of vanadium by titrimetry, with potassium periodate 2, 331 (1952)
 of vanadium, small amounts of, in alumina and in alumina 4, 259 (1954)
 of vanadium with the use of reducing solutions, direct determination by ascorbinometry 7, 277 (1955)
 of vanadium with reducing solutions, indirect determination by ascorbinometry 7, 287 (1955)
 of vanadium with a solution of iron (II) salt 7, 293 (1955)
 of vitamins by polarography 9, 279 (1956)
 of zinc in the presence of proteins, quick method 3, 315 (1953)
 of zinc traces, in aluminium, by spectrography 2, 347 (1952)

Determinations by redox titrations,
 in the presence of luminescent indicators, with a hydrazine sulphate solution 6, 127 (1955)
 with a hydrogen peroxide solution 6, 77 (1955)
 with a sodium arsenite solution 6, 123 (1955)
 with a sodium hypobromite solution 6, 93 (1955)
 with a sodium hypochlorite solution 6, 115 (1955)

Development of polarography
 in Hungary 9, 17 (1956)

4,4'-Diacetamido diphenyl disulphide,
 preparation from acetyl sulphaniyl thiosemicarbazide and hydrazide 2, 183 (1952)

Dialkyl fluorophosphates,
 synthesis 8, 41 (1955)

Dialkyl thiofluorophosphates,
 synthesis 8, 41 (1955)

Diamagnetic, anisotropy,
 of ovalene 2, 375 (1952)

4,6-Diamino tetraoxybenzene,
 experiments to produce 4, 85 (1954)

Diastereoisomers,
 investigation of the spectra 4, 1 (1954)

Dicarboxylic acids,
 aromatic, containing heteroatoms in side chains, investigation by spectroscopy 7, 373 (1955)

Dielectric properties,
effect on the formation of gel structures 3, 379 (1953)

Diffusion
as a cause of differences of concentrations,
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 7 (1948)

of dissolved substances through porous membranes 6, 33 (1955)

of two components, in the same solution,
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 7 (1948)

rate of, affected by glass diaphragms
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 7 (1948)

Diffusion current
of mercury ions on a quiet mercury electrode,
action of the square impulse and sinus current 9, 135 (1956)

Diffusion systems,
closed, theoretic and experimental investigation of, 1, 215 (1951)

theory of diffusion in systems consisting of cells 1, 254 (1951)

Digipuridase-type enzymes,
colorimetric determination of activity of, 3, 515 (1953)

Digitalis lanata-glycosides,
comparative investigation, by fluorimetry, of the glycosides of Digitalis lanata. Estimation of the content of lanatoside B expressed as gitoxin in Isolanid-Richter (lanatoside C) and in Neoadiagan-Richter (lanatosides A+B+C) further of the gitoxin content in Digitoxine, with the use of the Puftrich fluorimeter 10, 267 (1956)

Dimitrophloroglucinol,
synthesis, of 5, 299 (1955)

Diphenyl derivatives
synthesis and biological activity of 5, 111 (1954)

Diphenyl dicarboxylic acids,
bound by heteroatoms, investigation by spectroscopy 7, 385 (1955)

Diphenyl hydroxy ethylamines,
note on the "Preparation of the stereoisomeric, α, β -diphenyl- β -hydroxy ethylamines, by WEIJLARD and coworkers 2, 61 (1952)

Diphenyl sulphone,
ultraviolet absorption spectra 3, 243 (1953)

Dipotassium mercuric tetrathiocyanate,
use of, at the titrimetric determination of theophylline and theobromine 1, 124 (1951)

Disaccharides,
synthesis of, with the use of cation exchange resins and free acids, respectively 4, 79 (1954)

Dispersion technique,
new, for producing electron microscopic preparations 10, 413 (1957)

Distyryl acetals
and steryl enoethers, new, synthesis of testosterone esters from dehydro cpiandrosterone 1, 281 (1951)

Distribution function,
of retardation times of rubber-like high polymers, 8, 115 (1955)

Disulphides,
aromatic, synthesis of, 5, 159 (1954)

Ditetrazolium salts,
polarographic investigation of 10, 27 (1956)

Dithizone,
use at the colorimetric determination of silver 5, 133 (1954)

Dithionite method,
use at the preparation of cobalt nitrosyl carbonyl 8, 335 (1956)

Drying oils,
role of autoxidation processes in the formation of films of drying oils 2, 213 (1952)

Dyes,
inhibition of the fading of, ... 7, 117 (1955)

Ebullioscopic behaviour
of binary liquid mixtures ... 8, 171 (1955)

Edestin,
racemisation of, 2, 147 (1952)

study in the copper complex of, 3, 273 (1953)

Effect of
age of culture on the glucose fermenting ability of some yeast strains 1, 210 (1951)

aluminium halogen alcoholates in the MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY reduction ... 7, 421 (1955); 8, 163 (1955); 10, 217 (1956)

boric acid on the polarogram of D-glucosazones 9, 493 (1956)

ion on the density of water in aqueous solutions of electrolytes 3, 13 (1953)

nitro-group in ortho-position on the formation of formazan and tetrazolium 7, 455 (1955)

state of motion of membranes or of liquids at diffusion 6, 33 (1955)

Electrode potentials,
of amalgams, effect of non-electrolytes Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 2, p. 18 (1947)

Electrolysis
of complex silver salt solutions 1, 5 (1951)

Electrolyte solutions,
effect on the reduction of oxalic acid 9, 119 (1956)

Electron microscope study
of the structure of silica gels 7, 233 (1955)

Electron microscopic preparations,
a new dispersion technique of producing, 10, 413 (1957)

Elliptical rotator model,
as a basis at the interpretation of spectra of linearly condensed aromatic hydrocarbons 2, 131 (1952)

Elution analysis,
stepwise, for the separation of rare earth metals 10, 303 (1956)

End point indication,
application of iodate ions in mercurimetric titrations 3, 437 (1953)
by reversible redox-adsorption 10, 125 (1956); 10, 259 (1956)

Enzymatic activity
colorimetric determination of, 3, 515 (1953)

Enzymatic synthesis
of derivatives of gallic acid .. 2, 209 (1952)

Eosin,
use as indicator at the argentometric titration of chloride ions 5, 105 (1954)

Ephedrine,
conversion of DL-nor-ephedrine into 4-hydroxy- and 4-methoxy-DL-nor-ephedrine 1, 385 (1951)
conversion of N-methyl-DL-ephedrine into DL-ephedrine and ψ -ephedrine 1, 377 (1951)

Equilibrium conversions,
calculation of, starting from the equilibrium constant 3, 421 (1953)

Ergot alkaloids,
colorimetric determination of, 2, 15 (1952)

Esterification,
catalyzed by ion exchangers 2, 459 (1952);
10, 141 (1956)

Ethane,
non-catalyzed oxidation of, 10, 395 (1957)

Ethylene carboxylic acids,
rate of hydrogenation, effect of the amount of palladium and platinum catalysts
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 1 (1949)
stereoisomeric, mechanism and kinetics of the hydrogenation of, 1, 22 (1951)

Evaluating device
for spectral analysis 10, 357 (1957)

Evericin,
a new antibiotic 3, 237 (1953)

Existence
and iodimetric determination of peroxy-sulphuric acid of new type
($2 \text{H}_2\text{SO}_5 \cdot \text{H}_2\text{O}_2$) 4, 445 (1954)

Explosion limits
of gas mixtures, chemism of, 8, 23 (1955)

Fading of dyes,
inhibition of, 7, 117 (1955)

Fatigue test
for pneumatic tyre cords ... 5, 481 (1955)

Fisetol,
partial acylation of, 8, 133 (1955)

Flame photometric
determination of alkali metals 10, 179 (1956)
investigation of alkali metals 7, 185 (1955)

Flavanone and flavanone-3-ol,
bromination 8, 309 (1955)

Flavone derivatives in tobacco 10, 421 (1957)

Flavone-3-ol,
new method of preparing, ... 8, 309 (1955)

Flow through heterogeneous systems,
deformation of the distribution of concentration in solutions flowing through heterogeneous systems 2, 103 (1952)

Fluorimetry,
of glycosides of *Digitalis lanata*, with the use of the Pulfrich photometer 10, 267 (1956)

Fluoride ions,
colorimetric determination 4, 223 (1954)

Fluorinated aromatic insecticides
containing sulphur 4, 111 (1954)

Fluorinated pyribenzamines,
preparation 8, 157 (1955)

Fluorine compounds, aliphatic
new method of preparation 3, 191 (1953)

Fluorine derivatives, aromatic,
preparation of, 7, 85 (1955)

Fluorine compounds, organic,
synthesis

- I. New method for the preparation of aliphatic fluorine compounds 3, 191 (1953)
- II. Preparation of 2-fluoro-ethanol 3, 199 (1953)
- III. Preparation of fluoro-methanol 3, 203 (1953)
- IV. Investigation of fluoro-methylation 3, 425 (1953)
- V. Preparation of fluoro-acetaldehyde hydrate 3, 431 (1953)
- VI. Some derivatives of 2-fluoro-ethanol of insecticidal effect 4, 89 (1954)
- VII. Fluorinated aromatic insecticides containing sulphur 4, 111 (1954)
- VIII. Preparation of chlorofluoromethanes (compounds of freon type) 4, 119 (1954)
- IX. Monomolecular reduction of nitrofluorobenzenes 7, 65 (1955)
- X. Bimolecular reduction of nitro-fluorobenzenes 7, 71 (1955)
- XI. Preparation of several aromatic fluorine derivatives 7, 85 (1955)
- XII. Nitration of fluorobenzene 7, 431 (1955)
- XIII. Derivatives of 2-fluoroethyl urethane 7, 443 (1955)
- XIV. Preparation of fluoro-phosphoric acid dialkylates and thio-fluorophosphoric acid dialkylates 8, 41 (1955)
- XV. Decomposition reactions of derivatives of fluoroacetic acid 7, 451 (1955)
- XVI. Preparation of fluorinated pyribenzamines 8, 157 (1955)
- XVII. Preparation of 2-fluoro-ethylamine 7, 461 (1955)
- XVIII. Synthesis of several new di- and tri-halogen fluorobenzenes by the BALZ—SCHIEMANN reaction 10, 227 (1956)
- XIX. Formylation by formyl fluoride 10, 233 (1956)

Fluorine-containing materials,
 quick titrimetric determination of silica content 10, 19 (1956)

Fluoro-acetaldehyde hydrate,
 preparation, 3, 431 (1953)

Fluoroacetic acid derivatives,
 decomposition reactions 7, 451 (1955)

Fluorobenzene,
 nitration, 7, 431 (1955)
 synthesis of several new di- and trihalogen derivatives by the BALZ—SCHIEMANN reaction 10, 227 (1956)

2-Fluoro-ethanol,
 preparation of, 3, 199 (1953)

2-Fluoro-ethanol derivatives,
 of insecticidal effect 4, 89 (1954)

2-Fluoro-ethylamine,
 preparation, 7, 461 (1955)

2-Fluoro-ethyl urethane derivatives,
 synthesis and investigation 7, 443 (1955)

Fluoromethanol,
 preparation, 3, 203 (1953)

Fluoromethylation,
 investigation, 3, 425 (1953)

Fluorophosphoric acid dialkylates,
 preparation, 8, 41 (1955)

Foods,
 significance of reductones at the biological appraisal 3, 395 (1953)
 direct polarographic determination of zinc contaminations 1, 343 (1951)
 polarographic determination of biologically active substances present in minute concentrations 9, 295 (1956)
 polarographic determination of the riboflavin and thiamin content 6, 345 (1955)

Formation of lubricating oil films
 on metal surfaces 3, 1 (1953)

Formazans,
 of the sugar group,
 constitution of 2, 25 (1952)
 preparation of, 2, 9 (1952)

Formazan and tetrazolium,
 effect of a nitro-group in ortho-position on the formation of, 7, 455 (1955)

Formylation by formyl fluoride
 at the synthesis of organic fluorine compounds 10, 233 (1956)

Free radicals,
 stabilization of; its importance in reaction kinetics 3, 139 (1953)

Freon-type compounds
 preparation 4, 119 (1954)

FRIES reaction,
 role of hydrochloric acid 3, 459 (1953)
 4, 123 (1954); 8, 295 (1955)

Fruit juices,
 treated with ion exchangers, stability of, 3, 339 (1953)

Furan,
 chemistry of, 3, 157 (1953)
 mechanism of decarbonylation of furfural into, 3, 169 (1953)

Furfural,
 mechanism of its decarbonylation into furan 3, 169 (1953)
 oxidation of, by hydrogen peroxide 10, 157 (1956)

Gallic acid,
 derivatives, enzymatic synthesis of, 2, 209 (1952)

Gallium,
 polarographic investigation of, 9, 99 (1956)

Ganglion blocking effects
 of newly synthesized compounds.
 I. Simple quaternary ammonium derivatives 2, 95 (1952)
 II. Monoquaternary tropeines 3, 323 (1953)
 III. Quaternary derivatives of dicarboxylic tropine esters 2, 369 (1952)
 IV. Bis-quaternary tropeines 3, 71 (1953)

Gas adsorption measurements
 in flow systems 5, 167 (1954)

Gas purifying mass
 containing iron hydroxide 2, 163 (1952); 6, 45 (1955)

Gel structures,
 effect of dielectric properties on their formation 3, 379 (1953)

Gelatin,
 alkaline hydrolysis of, 3, 267 (1953)

Gelatin-biuret complexes,
 racemisation of, 6, 275 (1955)
 containing various quantities of copper, hydrolysis of, 7, 411 (1955)

Germanium, spectrographic determination in coal 8, 241 (1955)

Gitoxin content,
 estimation with the use of the Pulfrich fluorimeter 10, 267 (1956)

Glass diaphragms,
 effect on the rate of diffusion Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 7 (1948)

Gliadin,
 racemisation, 10, 353 (1957)

Gliadin-biuret complexes
 containing different quantities of copper 10, 347 (1957)

Glucosamine,
 conformation of 5, 205 (1954)

Glucosazones,
 polarographic investigation 9, 485 (1956)

D-Glucosazones,
 effect of boric acid on their polarogram 9, 493 (1956)

Glucose fermenting ability,
 effect of age of culture on, 1, 210 (1951)

Glutamyl peptides,
 intramolecular α , γ -transpeptidation of 6, 183 (1955)

Glycogenkwanine,
 synthesis of, 10, 369 (1957)

Glycosides of Digitalis lanata,
investigation of fluorimetry 10, 267 (1956)

Gravimetric determination
of mercury with adipic acid 3, 387 (1953)

Halo-ethylamine type compounds,
of adrenaline blocking action, synthesis of,
2, 153 (1952)

Heat decomposition
of natural oils containing asphalt, in the presence of diluting agent and hydrogen 10, 245 (1956)

HESS law,
mathematical discussion of its application 4, 21 (1954)

Heterocyclic nitrogen-containing compounds,
polarography of, 9, 223 (1956)

Heterogeneous systems,
deformation of the distribution of concentration in solutions flowing through heterogeneous systems 2, 103 (1952)

High molecular substances,
investigation by polarographic maxima suppression 9, 49 (1956)

High pressure
hydrogenation, thermodynamics of the processes in the gas phase ... 2, 273 (1952);
2, 293 (1952); 2, 307 (1952)

$H_2O_2-H_2SO_4$ and $H_2S_2O_8-H_2SO_4$ systems
4, 429 (1954)

Hydrated atom ions,
mechanism of light absorption of, 10, 39 (1956)

Hydrates,
liquid, in aqueous solutions . 8, 439 (1956)

Hydration rate,
correlation with the quantity of catalyst 1, 46 (1951)

Hydrazides,
as antituberculosis, 4, 303 (1954)

Hydrazine sulphate
as a measuring solution at redox titrations with luminescent indicators 6, 127 (1955)

2-Hydrazino-4-methyl-thiazole,
synthesis and structure of, .. 2, 189 (1952)

Hydrochloric acid,
role in the FRIES reaction .. 3, 459 (1953);
4, 123 (1954); 8, 295 (1955)

Hydrodynamic mixing processes,
effect of, on the progress of extraction 2, 427 (1952)

Hydrogen peroxide
as a measuring solution at redox titrations with luminescent indicators 6, 77 (1955)
determination in an alkaline solution 8, 203 (1955)
determination in the presence of oxalic acid 10, 327 (1957)
for the oxidation of furfural 10, 157 (1956)

mechanism of the alkaline decomposition of hydrogen peroxide 3, 95 (1953)
determination of peroxy-disulphuric acid and hydrogen peroxide, in the presence of each other, by iodimetry,
bromine method 4, 405 (1954)
chlorine method 4, 393 (1954)
thiocyanate method ... 4, 411 (1954)
iodometric determination of peroxy-monosulphuric acid (CARO's acid) and hydrogen peroxide in the presence of each other 4, 417 (1954)
iodometric determination of peroxy-monoperoxy-disulphuric acid and hydrogen peroxide in the presence of each other (thiocyanate method) 4, 423 (1954)
kinetics of decomposition in alkaline medium 7, 93 (1955)
stabilised by titanium(IV) ions as a titrimetric measuring solution 5, 209 (1955)

Hydrogen peroxide-acetic acid system,
researches into, 8, 321 (1956)

Hydrogen sulphide,
addition to azlactones 3, 371 (1953)
3, 501 (1953); 5, 187 (1954)
removal from industrial gases 2, 163 (1952)
6, 45 (1955)

Hydrogen-transfer reactions,
proceeding in mixed phase, thermodynamics of, 5, 453 (1955)

Hydrogenation
catalytic, of acetylene derivatives 1, 417 (1951)
catalytic, of compounds containing carbonyl groups
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 27 (1949)
catalytic, role of hydrogen pressure in the kinetics and mechanism of, 1, 168 (1951)
of cis-trans isomers, by colloidal Pt
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 1, p. 1 (1946)
of cyanamides to N-mono- and N,N-disubstituted formamidines ... 5, 375 (1955)
of ethylene carboxylic acids
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 1 (1949)
selective, of unsaturated carbonyl compounds
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 1, pp. 1 and 24 (1946)
of stereoisomeric ethylene carboxylic acids, mechanism and kinetics of, 1, 22 (1951)
of sunflower oil in the presence of nickel formate catalyst, rate and selectivity of, 2, 33 (1952)

Hydrolysis,
alkaline, of gelatin 3, 267 (1953)
catalysed by ion exchangers 7, 133 (1955)
of gelatin biuret complexes containing different quantities of copper . 7, 411 (1955)
of sulphur 10, 291 (1956)

Hydroxamic acid complexes,
polarographic investigations on the exchange ratios of copper and iron, and the biological significance of this ratio 9, 381 (1956)

Hydroxyaryl-glyoxal bisulphites
use of, at the synthesis of adrenaline and of related compounds 1, 149 (1951)

Hyodesoxycholic acid
as starting material in preparing 3β -oxy- $\Delta 5$ -cholenic acid and $\Delta 5$ -pregnene- 3β -ol-20-one 8, 303 (1955)

Indane derivatives,
synthesis and biological activity of, 5, 111 (1954)

Indicators,
astrablue in cerimetry, 10, 51 (1956)
brilliant yellow, a new argentometric adsorption indicator 5, 91 (1954)
eosin in the argentometric titration of chloride ions 5, 105 (1954)
lucigenin as an acid-base indicator 3, 81 (1953)
lucigenin in studies on the mechanism of the alkaline decomposition of hydrogen peroxide 3, 95 (1953)
mechanism of the chemiluminescence of lucigenin 3, 105 (1953)
methanil yellow in cerimetry 10, 51 (1956)
setoglaucin in cerimetry 10, 51 (1956)
variamineblue in iodimetry 5, 235 (1955)
xyleneblue in cerimetry 10, 51 (1956)

Industrial gases,
removal of hydrogen sulphide by purifying mass containing iron hydroxide 2, 163 (1952); 6, 45 (1955)

Industrial toxicology,
significance of polarography in, 9, 435 (1956)

Inferences
from the analogy between adsorption and condensation of vapours 8, 143 (1955)

Influence
of steric hindrances on light absorption, 10, 207 (1956)
of the motion of the membranes and liquids, 6, 33 (1955)

Inhibition
of the fading of dyes, 7, 117 (1955)

Inhibitor effect,
in autoxidation processes 1, 359 (1951)

Initiator-activator systems,
use at the block polymerisation of methyl methacrylate at 37° 10, 111 (1956)

Insecticides,
synthesis of fluorinated aromatic insecticides containing sulphur 4, 111 (1954)
synthesis of 2-fluoro-ethanol of insecticidal effect 4, 89 (1954)

Investigations in the chloramphenicol series,
I. New synthesis of chloramphenicol 5, 13 (1954)

II. Synthesis of derivatives of 1-phenyl-1,2-dioxy-3-aminopropane 6, 381 (1955)

III. Racemisation of L -(-)-threo-1-p-nitrophenyl-2-amino-1,3-dioxypropane 8, 271 (1955)

IV. Another new synthesis of chloramphenicol 10, 239 (1956)

Investigations in the sphingosine field,
5, 341 (1955); 5, 349 (1955); 5, 359 (1955)
5, 477 (1955)

Investigations on a new luminescent indicator;
I. Lucigenin as an acid-base indicator 3, 81 (1953)

II. Mechanism of the alkaline decomposition of hydrogen peroxide 3, 95 (1953)

III. Mechanism of the chemiluminescence of lucigenin 3, 105 (1953)

Investigations on antituberculosis
I. Thiosemicarbazones, hydrazides 4, 303 (1954)

II. Derivates and analogues of p-aminosalicylic acid 4, 345 (1954)

III. Derivates and analogues of 8-oxyquinoline 6, 287 (1955)

Investigations on catalysts,
III. Effect of the amount of palladium and platinum catalysts on the rate of hydrogenation of ethylene carboxylic acids
Hung. Acta Chim. Vol. 1, No. 4—5, p. 1 (1949)

IV. Catalytic hydrogenation of compounds containing carbonyl group
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 27 (1949)

V. Heterogeneous catalytic autoxidation of benzaldehyde
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 45 (1949)

VI. Mechanism and kinetics of hydrogenation of stereoisomeric ethylene carboxylic acids 1, 22 (1951)

VII. The role of the hydrogen pressure in the kinetics and mechanism of catalytic hydrogenations 1, 168 (1951)

VIII. Inhibitor effect in autoxidation processes 1, 359 (1951)

IX. Catalytic hydrogenation of acetylene derivatives 1, 417 (1951)

X. Rate and selectivity of hydrogenation of sunflower oil in the presence of nickel formate catalyst 2, 33 (1952)

XI. Role of autoxidation processes in the formation of films of drying oils 2, 213 (1952)

XII. Effect of ion exchangers in esterification 2, 459 (1952)

XIII. Autoxidation of ascorbic acid as a function of pH values 7, 199 (1955)

XIV. Catalytic oxidation of p-cymene at room temperature 10, 193 (1956)

XV. Polymerisation and catalytic hydro-	
genation as concurrent reactions	
	8, 283 (1955)
Investigations	
on dimer propenyl-phenolethers	
	2, 231 (1952)
on the system hydrogen peroxide-acetic acid	
	8, 321 (1956)
Iodate ions,	
use for end point indication in mercurimetric	
titrations	3, 437 (1953)
Iodanilic hemiether,	
use for the determination of minute amounts	
of calcium	10, 99 (1956)
Iodide ions,	
titration of, with an end point indication by	
reversible redoxy-adsorption	
	10, 125 (1956); 10, 259 (1956)
Iodimetric determination	
of chromium(III) ions	4, 457 (1954)
of peroxy-disulphuric acid and hydrogen	
peroxide in the presence of each other	
(bromine method)	4, 405 (1954)
(chlorine method)	4, 393 (1954)
(thiocyanate method)	4, 411 (1954)
of peroxy-monosulphuric acid (CARO's acid)	
and hydrogen peroxide in the presence of	
each other (thiocyanate method)	
	4, 417 (1954)
of peroxy-mono- and peroxy-disulphuric	
acid and hydrogen peroxide in the pre-	
sence of each other (thiocyanate method)	
	4, 423 (1954)
of peroxy-sulphuric acid of new type	
	4, 445 (1954)
Iodometry,	
use for the determination of acetate and	
acetyl group	5, 33 (1954)
Iodine,	
colorimetric determination of, with the use	
of variamineblue	8, 191 (1955)
Ion exchangers	
as catalysts of esterification	2, 459 (1952)
	10, 141 (1956)
as catalysts of hydrolysis	7, 133 (1955)
behaviour of the N-compounds of sugar	
juices on,	1, 196 (1951)
stability of fruit juices treated with ion-	
exchangers	3, 339 (1953)
Iron,	
determination of, with the use of 4-amino-4'-	
methoxy-diphenylamine	6, 131 (1955)
Iron and copper exchange ratios	
in the complexes of hydroxamic acid, deter-	
mined by polarography	9, 381 (1956)
Iron contamination	
determination of, in noble metals	
	4, 315 (1954)
Iron(III) ions,	
polarometric determination by ascorbic	
acid	9, 43 (1956)
Iron oxide-base semiconductors	
of spinel structure	5, 215 (1955)
Isobetuloside,	
synthesis	1, 108 (1951)
Isoelectric point	
correlation with stability of complex com-	
pounds	4, 227 (1954)
Isoquinolines, synthetic,	
constitution	
	Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 2, p. 10
	(1947)
Isotherm equation,	
of LANGMUIR, statistical derivation in the	
case of a completely mobile monolayer	
	3, 511 (1953)
Ketones,	
certain long-chain, aliphatic, synthesis of,	
	5, 349 (1955)
Kinetics	
of the decomposition of hydrogen peroxide in	
alkaline medium	7, 93 (1955)
of the oxidation of hydrocarbons, I. General	
remarks. Experimental technique	
	10, 387 (1957)
II. Non-catalyzed oxidation of ethane	
	10, 395 (1957)
Komplexometric method	
for the determination of aluminium	
	6, 251 (1955)
Lanatoside content,	
estimation with the use of the Pulfrich	
fluorimeter	10, 267 (1956)
LANGMUIR's adsorption isotherm	
statistical derivation of, in the case of a	
completely mobile monolayer	
	3, 511 (1953)
Light absorption,	
affected by steric hindrances, system of types	
of action	10, 207 (1956)
mechanism of, in the case of complexes of	
electrostatic bond	10, 373 (1957)
mechanism of, in the case of hydrated atom	
ions	10, 39 (1956)
of condensed aromatic compounds, develop-	
ment of the theory of oriented light ab-	
sorption	8, 345 (1956)
of quinoline derivatives	5, 1 (1954)
Liquid hydrates	
in aqueous solutions	8, 439 (1956)
Liver lesions,	
use of polarographic investigations of pro-	
teins of the serum and of the liver in,	
	9, 311 (1956)
Local anesthetics,	
new	5, 143 (1954); 5, 151 (1954)
Long-period analysers,	
polarographic	9, 37 (1956)
Lubricating oil films	
formation on metal surfaces	3, 1 (1953)
Lucigenin,	
as a new luminescent indicator	
	3, 81 (1953); 3, 95 (1953); 3, 105 (1953)

Lysergic acid
as a reference substance at the colorimetric determination of ergot alkaloids 2, 15 (1952)

Magnesium,
polarography of, 9, 27 (1956)
possibilities of determination by polarography, 9, 179 (1956)

Maleic anhydride,
addition to benzal-azine 1, 230 (1951)

Manganese/II/, microdetection and colorimetric microdetermination of, by a catalytic reaction 8, 11 (1955)

Mannosido-streptomycin,
conversion into streptomycin by enzymatic hydrolysis 6, 295 (1955)

Mapharsen,
evaluation of 5, 121 (1954)

Mathematical discussion
of the application of the HESS law 4, 21 (1954)

Mathematical solution
of the addition method in spectral analysis 10, 307 (1956)

Maxima suppressors,
changes in the shape of polarograms in the presence of 9, 397 (1956)

Mechanism
of action of the ZIMMERMANN—REINHARDT reagent and its analogues 8, 423 (1956)
of catalytic decarbonylation of furfural to furane 3, 169 (1953)
of formation and decomposition of sulphides, polysulphides, sulphites and thiosulphates 3, 125 (1953)
of formation of thiophenols 1, 319 (1951); 7, 307 (1955)
of gelation 3, 173 (1953)
of light absorption of hydrated atom ions 10, 39 (1956)
of the light absorption of complexes of electrostatic bond 10, 373 (1957)

MEERWEIN—PONNDORF—VERLEY reduction,
effect of aluminium halogen alcoholates.
I. Changes in the rates of reaction and in equilibrium values at reductions carried out in the presence of aluminium halogen alcoholates 7, 421 (1955)
II. Reduction of α -bromoketones by a mixture of aluminium isopropylate and aluminium chloro-isopropylate 8, 163 (1955)
III. Determination of the oxo-group by a modified MEERWEIN reduction 10, 217 (1956)

Melibiose,
synthesis 1, 245 (1951)

Mercurimetric titrations,
application of iodate ions for end point indication 3, 437 (1953)

Mercury,
gravimetric determination with adipic acid 3, 387 (1953)

Mercury electrode,
streaming, application in an improved polarographic cell 9, 185 (1956)

Mercury ions,
action of the square impulse and sinus current on the diffusion current on a quiet mercury electrode 9, 135 (1956)

Mercury(II) ions,
determination by ascorbinometry 8, 263 (1955)

Mesylation,
acylation of phenolic hydroxyl groups with the use of the methane sulphonyl (mesyl) radical 3, 305 (1953)

Mesyloxy group,
steric hindrance of 5, 299 (1955)

Metal analysis,
use of amperometric titrations 9, 195 (1956)

Metallurgy,
practical application of polarography 9, 171 (1956)

Metal oxalate precipitates,
thermal analysis of 7, 27 (1955)

Methanil yellow,
use as indicator in cerimetry 10, 51 (1956)

Method
and apparatus for the destruction of organic substances 3, 57 (1953)
for calculating thermodynamic properties 5, 317 (1955)
new, for the study of pectolysis 3, 165 (1953)

p-Methoxybenzaldehyde thiosemicarbazone (Tb. II),
sugar-containing analogues of, 8, 139 (1955)

p-Methoxy-propiophenone,
anomalous nitration of, 1, 391 (1951)

Methyleneblue number,
polarographic determination of, in regenerated celluloses of high carboxyl content, by the suppression of oxygen maxima 9, 59 (1956)

Methyl methacrylate,
block polymerisation at 37° with the use of initiator-activator systems 10, 111 (1956)

Microbiological examination
of the racemisation of proteins,
I. Measurement of rates of racemisation of aminoacids 2, 1 (1952)
II. Racemisation of edestin 2, 147 (1952)
III. Racemisation of gliadin 10, 353 (1957)

Micro-fermentation test,
a new 1, 207 (1951)

Mixed crystals,
theory of
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 34 (1948)

Mobile monolayer
statistical derivation of LANGMUIR's adsorption isotherm in the case of a completely mobile monolayer 3, 511 (1953)

Molybdenum(VI),
separation of, by paper chromatography.
Qualitative and quantitative evaluation of chromatograms 7, 253 (1955)

Mononitrophloroglucinol,
new synthesis 3, 305 (1953)

Montmorillonite,
determination in bentonites 5, 287 (1955)
investigation of the particle size of montmorillonite in Hungarian bentonites 4, 169 (1954)

Morin, applications in microanalysis,
I. Detection of titanium
(IV) with morin 6, 335 (1955)
II. Detection of zircon(IV) with morin 7, 245 (1955)
III. Reduction of morin as an informative test in qualitative analysis 7, 249 (1955)
use for the colorimetric microdetermination of uranium(VI) 7, 317 (1955)

Morin-aluminium reaction,
colorimetric determination of fluoride ions 4, 223 (1954)
new method for the colorimetric determination of aluminium ions 4, 211 (1954)

Mucoproteins,
importance of their polarographic investigation in pneumoconiosis 9, 451 (1956)

Muscle proteins,
polarographic investigation of 9, 319 (1956)

Mutarotation
of halogenated derivatives of cholesterol
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 2, p. 1 (1947)

Naphthalene,
determination in the presence of tetralin 5, 255 (1955)

Natural gases,
containing carbon dioxide, conversion into synthesis gas 3, 209 (1953)

Natural oils,
asphaltic, new possibilities of processing 5, 443 (1955)

New trends
in polarography 9, 3 (1956)

Nickel complexes
of gelatin, examination of 4, 11 (1954)

Nickel formate,
rate and selectivity of hydrogenation of sunflower oil in the presence of nickel formate catalyst 2, 33 (1952)

Nitrate ions,
stannometric determination of, 3, 231 (1953)

Nitration,
anomalous, of p-methoxy-propiophenone 1, 391 (1951)
of fluorobenzene 7, 431 (1955)

Nitro-aryl ketones,
preparation from amino-aryl ketones 2, 57 (1952)

Nitrocompounds,
aromatic, determination by polarography 9, 463 (1956)

Nitro-fluorobenzenes,
monomolecular reduction 7, 65 (1955)
bimolecular reduction of 7, 71 (1955)

Nitrogen compounds,
behaviour of the nitrogen compounds of sugar juices on ion exchangers 1, 196 (1951)
inorganic, polarographic behaviour and possibilities of determination 9, 105 (1956)

Nitrophenylesters,
use of their aminolysis for the synthesis of peptides 10, 335 (1957)

Lg-(+)-threo-1-p-Nitrophenyl-2-amino-1,3-dioxypropane,
racemisation 8, 271 (1955)

Noble metals,
determination of iron contamination 4, 315 (1954)

Non-electrolytes,
effect on the electrode potentials of amalgams Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 2, p. 18 (1947)

Non-polar compounds,
on the adhesivity of quartz particles 1, 182 (1951)

Olefins,
use of, at the direct synthesis of alcohols with a mixture of carbon monoxide and hydrogen. Modified oxo-process 3, 177 (1953)

Ores,
quick analysis of 6, 233 (1955)
6, 243 (1955); 6, 251 (1955)

Organic acids,
detection by partition chromatography on paper 1, 335 (1951)

Organic fluorine compounds,
3, 191 (1953); 3, 199 (1953); 3, 203 (1953);
3, 425 (1953); 3, 431 (1953); 4, 89 (1954); 4, 111 (1954); 4, 119 (1954);
7, 65 (1955); 7, 71 (1955); 7, 85 (1955);
7, 431 (1955); 7, 443 (1955); 7, 451 (1955);
7, 461 (1955); 8, 41 (1955); 8, 157 (1955);
10, 227 (1956); 10, 233 (1956)

Organic solvents,
influence on adsorption indicator processes 7, 361 (1955)

Oscillographic analysis,
quantitative 9, 93 (1956)

Oscillographic polarography 9, 73 (1956)

Ovalene,
diamagnetic anisotropy of 2, 375 (1952)

OXalic acid,
effect of electrolyte solutions on its reduction 9, 119 (1956)

Oxidation
of furfural by hydrogen peroxide 10, 157 (1956)

by hydrocarbons, kinetics of, 10, 387 (1957); 10, 395 (1957)
 reactions occurring on the surface of silver iodide 8, 49 (1955)

Oxidimetric titrations
 in alkaline solutions 10, 313 (1957)

***α*-Oxo-*β*-acyl-*γ*-butyrolactone derivatives**
 6, 307 (1955)

Oxo-group,
 determination by a modified MEERWEIN reduction 10, 217 (1956)

Oxo-monophenylhydrazone derivatives,
 reductive cleavage of 2, 199 (1952)

3 β -oxy- Δ 5-cholenic acid
 and Δ 5-pregn-3 β -ol-20-one from hydroxycholic acid 8, 303 (1955)

Oxygen
 determinations of, 9, 407 (1956)
 dissolved in water, ascorbinometric determination of, 4, 325 (1954)

ω -oxy-phloracetophenone,
 partial acylation of 8, 133 (1955)

8-Oxyquinoline derivatives
 and analogues 6, 287 (1955)
 onolysis

Ozof natural sphingosine 5, 341 (1955)

Palladium catalyst,
 effect of amount on the rate of hydrogenation of ethylene carboxylic acids Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 1 (1949)

Paper chromatograms,
 evaluation by polarocoulometry 9, 191 (1956)

Paper chromatography,
 inorganic, data 3, 187 (1953)
 detection of certain organic acids by partition chromatography on paper 1, 335 (1951)
 of aminoacids, some remarks, 4, 231 (1954)
 of aminoacid-metal complexes 7, 465 (1955)
 separation of titanium(IV), zircon(IV) and thorium(IV) 7, 325 (1955)
 use at the investigation of synthetic tanning agents 10, 169 (1956)
 use at the study of polyphenols in tobacco 10, 421 (1957)

PAPP method
 for the determination of Na₂O content; new data to the suitability of, 4, 181 (1954)

Paprika pigments 6, 143 (1955)

Particle size
 of motmorillonite in Hungarian bentonites 4, 169 (1954)

Pectolysis,
 new method for the study of, 3, 165 (1953)

Penicillin media,
 determination of traces of copper by the spectroscopic assay of the liquid 3, 413 (1953)

Pentaoxyimelinic acid,
 derivatives, reducing power of 4, 161 (1954)

Peptides,
 synthesis by the aminolysis of nitrophenyl-esters 10, 335 (1957)

Periodic functions
 new, 4, 129 (1954)

Periodicity
 of the chemical thermodynamic properties of compounds 8, 207 (1955)

Periodic table
 new form of the periodic table and new periodic functions 4, 129 (1954)

Peroxy-disulphuric acid,
 methods for iodimetric determination in the presence of hydrogen peroxide, 4, 393 (1954); 4, 405 (1954); 4, 411 (1954); 4, 423 (1954)

Peroxy-monosulphuric acid (CARO₅ acid),
 iodimetric determination in the presence of hydrogen peroxide (thiocyanate method) 4, 417 (1954); 4, 423 (1954)

Peroxy-sulphuric acid of new type,
 existence and iodimetric determination of, 4, 445 (1954)

Pharmaceutical application
 of polarography, possibilities of 9, 247 (1956)

Pharmaceutical preparations,
 analysis of, with the use of amperometric titrations 9, 265 (1956)

1-Phenyl-1,2-dioxy-3-aminopropane,
 synthesis of derivatives of, 6, 381 (1955)

Phorone,
 use at the preparation of trimethyl cyclohexenone 7, 57 (1955)

Phosphate
 colorimetric determination of, 5, 65 (1954)

Phosphorus content
 determination in silicate rocks 5, 81 (1954)

Photometry,
 quick method for the determination of small amounts of chromium in metallic aluminium 4, 289 (1954)

Photosensitivity
 of silver bromide suspensions 5, 277 (1955)

Phthalimide,
 attempted synthesis of β -alanine. An anomalous reaction of N-(bromomethyl)-phthalimide 1, 103 (1951)

Physico-chemical properties
 of binary mixtures, I. 6, 1 (1955)
 II. 6, 15 (1955)

Plant protecting agents,
 fluorinated, aromatic, sulphur-containing, preparation of, 4, 111 (1954)

Platinum catalysts,
 effect of amount on the rate of hydrogenation of ethylene carboxylic acids Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 4—5, p. 1 (1949)

Platinum surfaces,
decomposition of ammonia on,
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 1
(1948)

Pneumatic tyre cords,
new fatigue test for, 5, 481 (1955)

Pneumoconiosis,
importance of the polarographic investigation of mucoproteins in, . 9, 451 (1956)

Polar compounds,
action on the adhesivity of quartz particles 1, 182 (1951)

Polaro-coulometry,
application at the evaluation of paper chromatograms 9, 191 (1956)

Polarograms,
changes in their shape in the presence of certain maxima suppressors 9, 397 (1956)
of D-glucosazones, effect of boric acid on, . 9, 493 (1956)
new method for the derivation of 9, 161 (1956)

Polarographic
analysers of long-period automatic recording 9, 37 (1956)

analysis of sugar tetrazolium derivatives and sugar formazans 6, 263 (1955)

assay of the biological value of proteins 9, 354 (1956)

behaviour and possibilities of determination of certain inorganic nitrogen compounds 9, 105 (1956)

cell, improved, with a streaming mercury electrode, 9, 185 (1956)

determination, direct, of zinc contaminations in foods 1, 343 (1951)

determination, of ascorbic acid 1, 351 (1951)

determination of certain aromatic nitro-compounds in the service of investigations of industrial hygienics ... 9, 463 (1956)

determination of iron(III) ions by ascorbic acid 9, 43 (1956)

determination of magnesium, possibilities of, 9, 179 (1956)

determination of the methyleneblue number of regenerated celluloses of high carboxyl content, by the suppression of oxygen maxima 9, 59 (1956)

determination of riboflavin and thiamin in foods 6, 345 (1955)

determination of vitamins .. 9, 279 (1956)

investigation of ditetrazolium salts 10, 27 (1956)

investigation of gallium ... 9, 99 (1956)

investigation of glucosazone 9, 485 (1956)

investigation of high molecular substances by maxima suppression .. 9, 49 (1956)

investigation of mucoproteins in pneumoconiosis 9, 451 (1956)

investigation of muscle proteins 9, 319 (1956)

investigations of proteins of serum and of liver in liver lesions 9, 311 (1956)

investigation of sodium dithionite 9, 421 (1956)

investigation of the organic metal complexes of quinalizarine 9, 375 (1956)

investigations in the serum of silicotic persons 9, 443 (1956)

investigations on exchange ratios of copper and iron in complexes of hydroxamic acid and the biological significance of this ratio 9, 381 (1956)

protein reaction, experiences with the use of, 9, 301 (1956)

study of triphenyl tetrazolium chloride 4, 55 (1954)

Polarographs,
two new Czechoslovak types 9, 153 (1956)

Polarography,
development in Hungary .. 9, 17 (1956)
in practical metallurgy 9, 171 (1956)
new trends, 9, 3 (1956)
of chloramphenicol and of the intermediates of the synthesis of vitamin A from citral 9, 471 (1956)

of complex compounds and its analytical applications 9, 363 (1956)

of magnesium 9, 27 (1956)

of nitrogen-containing heterocyclic compounds 9, 223 (1956)

oscillographic 9, 73 (1956)

possibilities of the pharmaceutical application of, 9, 247 (1956)

quantitative, oscillographic, of certain alkaloids 9, 273 (1956)

significance in industrial toxicology 9, 435 (1956)

Polaropotentiometric titration,
end point indication with polarized electrodes 3, 391 (1953)

β -Poly-DL-aspartic acid 6, 209 (1955)

Polyglutamic acids,
 α -polyglutamic acid, optically pure, of the L- and of the D-series, synthesis of, 3, 361 (1953); 5, 267 (1955)
 γ -polyglutamic acid, attempts to synthesize 6, 219 (1955)
D-polyglutamic acid, natural, structure of, 7, 223 (1955)

Poly-L-tyrosine,
optically pure 5, 313 (1955)

Polymerisation
and catalytic hydrogenation as concurrent reactions 8, 283 (1955)

Polypheophytin,
in tobacco, studied by paper chromatography 10, 421 (1957)

Polyphosphoric acids,
analytical use in place of Trilon B 8, 355 (1956)

Polysulphides,
data on the chemistry of, ... 10, 291 (1956)
mechanism of the formation and decomposition of sulphides, polysulphides, sulphites and thiosulphates 3, 125 (1953)

Potassium,
alkalimetric determination in the presence of sodium 3, 281 (1953)

Potassium periodate,
use at the titrimetric determination of vanadium 2, 331 (1952)

Potato apyrase,
purification and investigation of the mechanism of its action 1, 325 (1951)

Precipitate exchange reactions,
I 8, 383 (1956)
II. Determination of chloride ions 8, 395 (1956)
III. Determination of sulphate and sulphide ions 8, 409 (1956)

Precipitates,
thermal analysis of,
I. Metal oxalate precipitates 7, 27 (1955)
II. Aluminium hydroxide precipitates 7, 45 (1955)

Precipitation conditions,
effect of, on the apparent volume of centrifuged barium sulphate 7, 259 (1955)

15-Pregnene-3 β -ol-20-one
from hyodesoxycholic acid 8, 303 (1955)

Preparation
of diphenyl hydroxy ethylamines. 2, 61 (1952)
of DL-threo-2-acetamino-1,3-diacetoxy-octadecane 5, 359 (1955)
of flavon-3-ol by a new method 8, 309 (1955)
of formazans in the sugar group 2, 9 (1952)
of nitro-aryl ketones, from amino-aryl ketones 2, 57 (1952)
of trimethyl cyclohexenone from phorone 7, 57 (1955)

Promoters,
of dehydrogenation catalysts 1, 137 (1951)

Propenylphenolethers,
dimeric, investigations on, 2, 231 (1952)

Propiophenone, p-methoxy,
anomalous nitration of, 1, 391 (1951)

Protein investigations,
polarographic, in liver lesions 9, 311 (1956)

Protein-racemisation,
microbiological examination of,
I. Measurement of rates of racemisation of aminoacids 2, 1 (1952)
II. Racemisation of edestin 2, 147 (1952)
III. Racemisation of gliadin 10, 353 (1957)

Protein reaction,
polarographic, experiences with the use of 9, 301 (1956)

Protein waves,
catalytic, evaluation of, correlation between the polarographic sulphhydryl activity of serum and X-ray-sensitivity 9, 335 (1956)

Proteins,
polarographic assay of the biological value of, 9, 354 (1956)

biuret test of, 2, 451 (1952); 3, 273 (1953); 4, 11 (1954); 6, 275 (1955); 7, 411 (1955); 10, 347 (1957)

Purification
of potato apyrase and investigation of the mechanism of its action 1, 325 (1951)

Pyrazole blue,
use at the determination of small amounts of calcium 4, 235 (1954)

Quartz particles,
action of polar and non-polar compounds on the adhesivity of, 1, 182 (1951)

Quaternary adducts
of bromoacetic ester with local anaesthetic effect 3, 497 (1953)

Quaternary ammonium derivatives,
simple, synthesis of 2, 95 (1952)

Quaternary derivatives
of dicarboxylic tropine esters, with curare-like effects 2, 369 (1952)

Quick analysis
of silicates, rocks, ores, slags, refractories, etc.
I. General part 6, 233 (1955)
II. Quick determination of silica 6, 243 (1955)
III. Quick determination of aluminium with the use of complexone 6, 251 (1955)

Quinalizarine,
polarographic investigation of its organic metal complexes 9, 375 (1956)

Quinic acid,
of acetone trioxy cyclohexanone 4, 151 (1954)

Quinoline derivatives,
light absorption of, 5, 1 (1954)

Racemisation,
of aminoacids 2, 1 (1952)
of edestin 2, 147 (1952)
of gelatin-biuret complexes 6, 275 (1955)
of gliadin 10, 353 (1957)
of gliadin-biuret complexes containing different quantites of copper 10, 347 (1957)
of L_g(+)-threo-1-p-nitrophenyl-2-amino-1,3-dioxopropane 8, 271 (1955)

Rare earth metals,
determination of, 6, 173 (1955)
stepwise elution analysis for their separation 10, 303 (1956)

Raw rubber,
deformation under constant stress as function of time 8, 75 (1955)

Reaction kinetics,
stabilization of free radicals; its importance in reaction kinetics 3, 139 (1953)

Reaction mechanism,
acylation of phenolic hydroxyl groups with the use of the methane sulphonyl (mesyl) radical 3, 305 (1953)

of catalytic decarboxylation of furfural to furan 3, 169 (1953)

Reactions,
in surfaces of silver iodide 7, 149 (1955)

Rearrangement reaction,
new, of aromatic acid amide sulphides 6, 323 (1955)

Redox titrations
with luminescent indicators, 6, 77 (1955);
6, 93 (1955); 6, 115 (1955); 6, 123 (1955);
6, 127 (1955)

Redoxy-adsorption,
reversible, use for end point indication at the titration of silver or iodide ions 10, 125 (1956); 10, 259 (1956)

Reducing power
of derivatives of pentaoxypimelinic acid 4, 161 (1954)

Reduction
and conversion into borates of alkali perchlorates 3, 289 (1953)

bimolecular, of benzene sulphochloride as mechanism of the formation of thiophenols 1, 319 (1951)

of morin as an informative test in qualitative analysis 7, 249 (1955)

of nitrates, by ferrous hydroxide, catalyzed by silver 1, 215 (1951)

of oxalic acid, effect of electrolyte solutions on, 1, 119 (1956)

Reductive cleavage
of derivatives of oxo-monophenylhydrazone 2, 199 (1952)

Reductones,
significance at the biological appraisal of foods 3, 395 (1953)

Refractories,
quick analysis of, 6, 233 (1955);
6, 243 (1955); 6, 251 (1955)

Regenerated celluloses
of high carboxyl content, polarographic determination of methylenblue number by suppression of oxygen maxima 9, 59 (1956)

Removal
of hydrogen sulphide from industrial gases by purifying mass containing iron hydroxide 2, 163 (1952);
6, 45 (1955)

Resorcinol-formaldehyde
resin, compounds with rubber 1, 163 (1951)

Riboflavin,
determination in foods by polarography 6, 345 (1955)

Ring closure,
of isoquinolenes, Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 2, p. 10 (1947)

Ring complexes
prepared by aluminium chloride 5, 183 (1954)

ROBERT system
Theory of the diffusion process in sugar production, III. The ideal counter-current extraction 2, 383 (1952)

Rocks,
quick analysis of, 6, 233 (1955);
6, 243 (1955); 6, 251 (1955)

Role of aluminium halogen alcoholates
in the MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY reduction 7, 421 (1955);
8, 163 (1955); 10, 217 (1956)

Role of hydrochloric acid
in the FRIES reaction 3, 459 (1953);
4, 123 (1954); 8, 295 (1955)

Rotating pin electrode technique
at the spectrochemical analysis of solutions 7, 1 (1955)

Rubber,
compounds with resorcinol-formaldehyde resin 1, 163 (1951)

raw, deformation of, under constant stress as function of time 8, 75 (1955)

soft, thermoelastic behaviour of, 1, 403 (1951)

Rubber blocks
under compression, stress-strain relations 2, 317 (1952); 7, 393 (1955)

Rubber-like high polymers,
viscoelastic behaviour of, 8, 57 (1955);
8, 75 (1955); 8, 97 (1955); 8, 103 (1955);
8, 115 (1955)

Selective hydrogenation,
by catalysts, Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 1, pp. 1 and 24 (1946)

Semiconductors,
of iron oxide-base, of spinel structure 5, 215 (1955)

Separation
and polarographic determination of biologically active substances present in foods in minute concentrations 9, 295 (1956)

of copper from cadmium by thiosulphate Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 41 (1948)

of titanium(IV), zircon(IV) and thorium(IV) by paper chromatography. Qualitative and quantitative evaluation of chromatograms 7, 325 (1955)

Setoglauclin,
as indicator in cerimetry 10, 51 (1956)

Silica,
quick determination of, 6, 243 (1955)

quick titrimetric determination in materials containing fluorine 10, 19 (1956)

Silica gels,
electron microscope study of the structure of, 7, 233 (1955)

Silicate rocks,
determination of the phosphorus content of, 5, 81 (1954)

Silicates,	
quick analysis of,	6, 233 (1955);
6, 243 (1955); 6, 251 (1955)	
Silicotic persons,	
polarographic investigation of their sera	9, 443 (1956)
Silver,	
as catalyst at the reduction of nitrates by ferrous hydroxide	1, 116 (1951)
determination of, by colorimetry with di-thizone	5, 133 (1954)
Silver bromide suspensions,	
photosensitivity of,	5, 277 (1955)
Silver ions,	
determination by ascorbinometry	4, 195 (1954)
Silver iodide,	
reactions in surfaces of,	7, 149 (1955)
oxidation reaction in surfaces of	8, 49 (1955)
Silver ions	
titration of, with an end point indication by reversible redoxy-adsorption	10, 125 (1956); 10, 259 (1956)
Silver salt solutions,	
electrolysis of	1, 5 (1951)
Sinus current and square impulse,	
action of, on the diffusion current of mercury ions on a quiet mercury electrode	9, 135 (1956)
Slags,	
quick analysis of,	6, 233 (1955)
6, 243 (1955); 6, 251 (1955)	
S=O bond,	
ultraviolet absorption spectra of diphenyl sulphone and benzene sulphonic acid; nature of the S=O bond	3, 243 (1953)
Sodium,	
alkalimetric determination in the presence of potassium	3, 281 (1953)
Sodium arsenite	
as a measuring solution at redox titrations with luminescent indicators	6, 123 (1955)
Sodium dithionite,	
polarographic investigation of, 9, 421 (1956)	
Sodium hypobromite	
as a measuring solution at redox titrations with luminescent indicators	6, 93 (1955)
Sodium hypochlorite	
as a measuring solution at redox titrations with luminescent indicators	6, 115 (1955)
Sodium oxide,	
determination by the electrodialytical PAPP method	4, 181 (1954)
Soft rubber,	
thermoelastic behaviour of, .	1, 403 (1951)
Sols,	
stability of, affected by freezing,	10, 427 (1957)
Sophoricoside,	
synthesis of,	4, 383 (1954)
Spectra	
of diastereoisomers	4, 1 (1954)
of linearly condensed aromatic hydrocarbons on the basis of the elliptical rotator model	2, 131 (1952)
Specific gravity of water,	
affected by the action of ions in aqueous solutions of electrolytes ..	3, 13 (1953)
Spectral analysis,	
evaluating device for,	10, 357 (1957)
new mathematic solution of the addition method	10, 307 (1956)
Spectral analytic determination	
of contaminations of aluminium and of its alloys	1, 289 (1951)
Spectrochemical analysis	
of solutions by the cup electrode method	7, 343 (1955)
of solutions with rotating pin electrode technique	7, 1 (1955)
Spectrochemical method	
for the elimination of the interfering effect of cyanogen bands	5, 43 (1954)
Spectrographic analysis,	
device for the transformation of blackening	8, 373 (1956)
Spectrographical determination	
of germanium in coal	8, 241 (1955)
Spectrography,	
use for the determination of traces of zinc in aluminium	2, 347 (1952)
Spectrophotometric determination	
of uranium	8, 233 (1955)
Spectroscopic assay,	
use for the determination of traces of copper in nutrient media of penicillin	3, 413 (1953)
Spectroscopic investigation	
of aromatic dicarboxylic acids containing heteroatoms in side chains	7, 373 (1955)
of diphenyl dicarboxylic acids bound by heteroatoms	7, 385 (1955)
Spermin,	
simplified syntheses of,	4, 5 (1954)
Sphingoglycosides,	
structure of,	5, 477 (1955)
Sphingosine,	
natural, ozonolysis of	5, 341 (1955)
Spontaneous ignition	
of gas mixtures, pressure limits	8, 23 (1955)
Square impulse and sinus current,	
action of, on the diffusion current of mercury ions on a quiet mercury electrode	9, 135 (1956)
Stability of sols,	
affected by freezing,	10, 427 (1957)
Stabilization of free radicals,	
its importance in reaction kinetics	3, 139 (1953)
Stannometric determination	
of nitrate ions	3, 231 (1953)

Statistical derivation
of LANGMUIR's adsorption isotherm in the case of a completely mobile monolayer 3, 511 (1953)

Stereochemical and synthetic studies
in the sphingosine field.
IX. Ozonolysis of natural sphingosine 5, 341 (1955)
X. Preparation of some long-chain aliphatic ketones 5, 349 (1955)
XIII. Preparation of DL-threo-2-acetamino-1,3-diacetoxycetadecane .. 5, 359 (1955)
XIV. Structure of sphingo-glycosides 5, 477 (1955)

Stereochemistry
of the tetralin ring 5, 365 (1955)

Steric hindrances,
effect on light absorption ... 10, 207 (1956)

Steric structure
of tropane alkaloids 5, 379 (1955)

Steryl enoethers,
and new disteryl acetals. Synthesis of testosterone esters from dehydro epiandrosterone 1, 281 (1951)

Strength
of C—O—C bonds 6, 191 (1955)

Streptomycin,
by enzymatic hydrolysis of mannosido-streptomycin 6, 295 (1955)
derivatives, 5, 97 (1954)

Stress-strain relations,
of rubber blocks under compression 2, 317 (1952); 7, 393 (1955)

Structural correlations
of pharmaceutically active 1,2-aminoalcohols

I. conversion of N-methyl-DL-ephedrine into DL-ephedrine and ψ -ephedrine 1, 377 (1951)

III. conversion of DL-nor-ephedrine into 4-hydroxy- and 4-methoxy-DL-nor-ephedrine, resp. 1, 385 (1951)

Structure detection
of aromatic thiolsulphonates by a chemical method ; reaction of aromatic thiolsulphonates and sulphenic anhydrides with chlorine 4, 271 (1954) 6, 373 (1955)
of natural D-polyglutamic acid 3, 361 (1953); 5, 267 (1955); 6, 219 (1955)
7, 223 (1955)

Structure,
and synthesis of 2-hydrazino-4-methyl thiazole 2, 189 (1952)
of jelly-forming pectins and the mechanism of gelation 3, 173 (1953)
of optically active sulphur compounds 3, 47 (1953)
of sphingoglycosides 5, 477 (1955)

Studies
in the field of chloramphenicol 5, 13 (1954)
6, 381 (1955); 8, 271 (1955); 10, 239 (1956)
on the mechanism of the formation and decomposition of sulphides, polysulphides, sulphites and thiosulphates 3, 125 (1953)

Sugar compaign,
study on the begin of, 2, 65 (1952)

Sugar-containing analogues
of p-methoxybenzaldehyde thiosemicarbazone (Tb. II.) 8, 139 (1955)

Sugar formazans,
polarographic analysis of, ... 6, 263 (1955)

Sugar tetrazolium derivatives,
polarographic analysis of ... 6, 263 (1955)

Sulphate content
quick determination in aluminate liquors 3, 519 (1953)

Sulphate ions,
determination with the use of precipitate exchange reactions 8, 409 (1956)

Sulphates
determination of sulphur by pyrogenic decomposition 4, 37 (1954)

Sulphenic anhydrides,
reaction with chlorine 6, 373 (1955)

Sulphhydryl activity of serum
determined by polarography. Its correlation with X-ray sensitivity 9, 335 (1956)

Sulphide ions,
determination with the use of precipitate exchange reactions 8, 409 (1956)

Sulphides,
mechanism of the formation and decomposition of, 3, 125 (1953)

Sulphites,
mechanism of the formation and decomposition of, 3, 125 (1953)

Sulphur,
hydrolysis of 10, 291 (1956)

Sulphur, sulphide,
determination of sulphidic sulphur in inorganic compounds containing sulphur in various forms of bond 3, 111 (1953)

Sulphur compounds,
optically active, structure of 3, 47 (1953)

Sulphuric ester
of cyclohexanon oxime 1, 83 (1951)

Sunflower oil,
rate and selectivity of hydrogenation of, in the presence of nickel formate catalyst 2, 33 (1952)

Superposition principle,
at the viscoelastic behaviour of rubber-like high polymers 8, 97 (1955)

Synthesis
of DL-threo-2-acetamino-1,3-diacetoxycetadecane 5, 359 (1955)
direct, of the so-called β -acetochloroglucose 4, 73 (1954)
acylation of phenolic hydroxyl groups with the use of the methane sulphonyl (mesyl) radical, etc. 3, 305 (1953)
new, of adrenaline and of related compounds 1, 149 (1951)
new, of DL-nor-adrenaline and of related amino alcohols with a primary amino group 1, 395 (1951)
attempted, of β -alanine 1, 103 (1951)

direct, of alcohols from olefins with a mixture of carbon monoxide and hydrogen. 3, 177 (1953)

Modified Oxo-process 3, 177 (1953)

of aliphatic fluorine compounds by a new method 3, 191 (1953)

aliphatic ketones of long chain 5, 349 (1955)

of allolactose 1, 245 (1951)

of amino alcohols with a primary amino group 1, 395 (1951)

of aryl-benzo-(e)-1,3-thiazone derivatives. A new rearrangement reaction of aromatic acid amide sulphides 6, 323 (1955)

of bis-quaternary tropeines 3, 71 (1953)

new, of chloramphenicol 5, 13 (1954) 10, 239 (1956)

of new chromone derivatives, biologically active 3, 223 (1953)

of compounds with ganglion blocking effects 2, 95 (1952); 2, 369 (1952); 3, 71 (1953); 3, 323 (1953); 2, 369 (1952); 3, 71 (1953)

of dialkyl fluorophosphates and dialkyl thiophosphates 8, 41 (1955)

of 4,5-diamino tetraoxybenzene and its derivatives 4, 85 (1954)

of dihalogen fluorobenzenes, new, by the BALZ—SCHIEMANN reaction 10, 227 (1956)

of dinitrophloroglucinol 5, 299 (1955)

of diphenyl derivatives 5, 111 (1954)

of diphenyl hydroxy ethylamines 2, 61 (1952)

of disaccharides with the use of cation exchange resins and free acids, respectively 4, 79 (1954)

of flavon-3-ol by a new method 8, 309 (1955)

of fluorinated aromatic plant protecting agents containing sulphur 4, 111 (1954)

of fluorinated pyribenzamines 8, 157 (1955)

of fluorine compounds, organic. 3, 191 (1953); 3, 199 (1953); 3, 203 (1953); 3, 425 (1953); 3, 431 (1953); 4, 89 (1954); 4, 111 (1954); 4, 119 (1954); 7, 65 (1955); 7, 71 (1955); 7, 85 (1955); 7, 431 (1955); 7, 443 (1955); 7, 451 (1955); 7, 461 (1955); 8, 41 (1955); 8, 157 (1955); 10, 227 (1956); 10, 233 (1956)

of fluoro-acetaldehyde hydrate 3, 431 (1953)

of 2-fluoro-ethanol 3, 199 (1953)

of 2-fluoro-ethanol derivatives of insecticidal action 4, 89 (1954)

of 2-fluoro-ethylamine 7, 461 (1955)

of 2-fluoro-ethyl urethane derivatives 7, 443 (1955)

of fluoromethanol 3, 203 (1953)

of formazans in the sugar groups 2, 9 (1952)

of gallic acid derivatives, with the use of enzymes 2, 209 (1952)

of glycogenkwanine 10, 369 (1957)

of β -halo-ethylamine type compounds with adrenaline blocking action 2, 153 (1952)

of 2-hydrazino-4-methyl thiazole 2, 189 (1952)

of indane derivatives 5, 111 (1954)

of isobetuloside 1, 108 (1951)

of melibiose 1, 245 (1951)

of monoaryl ureas 4, 355 (1954)

of mononitrophloroglucinol, by acylation of phenolic hydroxy groups, with the use of methane sulphonyl (mesyl) radical 3, 305 (1953)

of monoquaternary tropeines 3, 323 (1953)

of nitroaryl ketones from aminoaryl ketones 2, 57 (1952)

of peptides by the aminolysis of nitrophenyl-esters 10, 335 (1957)

of derivatives of 1-phenyl-1,2-dioxy-3-aminopropane 6, 381 (1955)

of optically pure α -polyglutamic acid of the L- and of the D-series 3, 361 (1953) 5, 267 (1955)

of γ -polyglutamic acid 6, 219 (1955)

of some simple quaternary ammonium derivatives 2, 95 (1952)

of sophoricoside 4, 383 (1954)

of spermin 4, 5 (1954)

new, of 1,2,3,5-tetraoxybenzene and preparation of its derivatives 3, 487 (1953)

of thiolsulphonates and disulphides, aromatic 5, 159 (1954)

of thiolsulphonates by condensation of anthraquinone-1-sulphenic acid and aromatic sulphonic acids 7, 307 (1955)

of trihalogen fluorobenzenes, new, by the BALZ—SCHIEMANN reaction 10, 227 (1956)

of quaternary derivatives of tropinesters of dicarboxylic acids 2, 369 (1952) 7, 57 (1955)

of tropinone 6, 365 (1955)

Synthesis gas, production by conversion of natural gases containing carbon dioxide .. 3, 209 (1953)

Synthetic linear polymers, block polymerisation of methyl methacrylate at 37° with the use of initiator-activator systems 10, 111 (1956)

Synthetic tanning agents, investigation by chromatography 10, 169 (1956)

Systems $H_2O_2-H_2SO_4$ and $H_2S_2O_8-H_2SO_4$ 4, 429 (1954)

Tb. II.

(p-methoxybenzaldehyde thiosemicarbazone), sugar-containing analogues of, 8, 139 (1955)

Testosterone esters,

preparation from dehydro-epiandrosterone 1, 281 (1951)

1,2,3,4-Tetrahydronaphthalene,
thermodynamic data of, 5, 317 (1955)

Tetralin,
determination of, in the presence of naphthalene 5, 255 (1955)

Tetralin ring,
stereochemistry of 5, 365 (1955)

1,2,3,4-Tetraoxybenzene,
new synthesis and preparation of its derivatives 3, 487 (1953)

Tetrazolium,
and formazan, effect of a nitro-group in ortho-position on the formation of, 7, 455 (1955)

Theobromine,
new method for the titrimetric determination of, 1, 124 (1951)

Theophylline,
new method for the titrimetric determination of, 1, 124 (1951)

Theoretical and experimental investigations
of closed diffusion systems .. 1, 215 (1951)

Theoretical examination
of condensed aromatic compounds 4, 333 (1954)

Theory
of diffusion in systems consisting of cells 1, 254 (1951)

of the diffusion process in sugar production,
III. The ideal counter-current extraction.
The ROBERT system 2, 383 (1952)

IV. Effect of the hydrodynamic mixing processes on the proceeding of extraction 2, 427 (1952)

of mixed crystals
Hung. Acta Chim., Vol. 1, No. 3, p. 34 (1948)

of oriented light absorption .. 8, 345 (1956)

Thermal analysis of precipitates,
7, 27 (1955); 7, 45 (1955)

Thermal expansion
of simple crystals 2, 175 (1952)

Thermic conversion
and structure of monoaryl ureas 4, 355 (1954)

Thermodynamic data
of 1,2,3,4-tetrahydronaphthalene 5, 317 (1955)

Thermodynamic properties
of compounds, periodicity of, 8, 207 (1955)

Thermodynamics
of hydrogen-transfer reactions proceeding in mixed phase 5, 453 (1955)
of the processes in the gas phase of high pressure hydrogenation 2, 273 (1952)
2, 293 (1952); 2, 307 (1952)

Thermoelastic behaviour
of soft rubber, 1, 403 (1951)

Thermoreaction,
of alkali compounds and boric acid 3, 301 (1953)

Thiamin,
determination in foods by polarography 6, 345 (1955)

Thiocyanate method,
iodimetric determination of peroxymono- and disulphuric acid in the presence of hydrogen peroxide (thiocyanate method) 4, 411 (1954); 4, 417 (1954); 4, 423 (1954)

Thiol compounds,
addition of, to the double bond 3, 371 (1953); 3, 501 (1953); 5, 187 (1954)

Thiolsulphonates, aromatic,
structure detection by a chemical method 4, 271 (1954); 6, 373 (1955)

synthesis of, 5, 159 (1954)

synthesis of, by condensation of anthraquinone-1-sulphenic acid and aromatic sulphinic acids 7, 307 (1955)

Thiophenol formation,
Bimolecular reduction of benzene sulphochloride as mechanism of the formation of thiophenols, 1, 319 (1951)

Thio-phosphoric acid dialkylates,
preparation of, 8, 41 (1955)

Thiosemicarbazones,
as antitubercular agents, . 4, 303 (1954)

Thiosulphates,
mechanism of the formation and decomposition of thiosulphates 3, 125 (1953)

Thorium(IV),
separation from titanium(IV) and zircon(IV), by paper chromatography . 7, 325 (1955)

Tin contaminations,
in foods, determination by polarography 1, 343 (1951)

Titanium(IV),
colorimetric determination of minute amounts of, in the presence of great quantities of iron(III) 7, 403 (1955)

detection with morin 6, 355 (1955)

separation from zircon(IV) and thorium(IV), by paper chromatography, 7, 325 (1955)

Titanium(IV) ions,
as stabilisers of hydrogen peroxide solutions 5, 209 (1955)

Titration end point indication,
with polarized electrode. Polaropotentiometric titration 3, 391 (1953)

Titrations,
amperometric, with alternating current 9, 145 (1956)

oxydometric, in alkaline solutions 10, 313 (1957)

Titrimetric determination
of theophylline and theobromine with the use of dipotassium mercuric tetrathiocyanate 1, 124 (1951)

of vanadium by potassium periodate 2, 331 (1952)

α, γ-Transpeptidation,
intramolecular, of N-acylated glutamyl peptides 6, 183 (1955)

Trimethyl cyclohexanone, preparation from phorone ..	7, 57 (1955)
Tilon B, replaced in analytical methods by polyphosphoric acids	8, 355 (1956)
Triphenyl tetrazolium chloride, polarographic study of	4, 55 (1954)
Tropane alkaloids, steric structure of	5, 379 (1955)
Tropeines, of ganglion blocking (curare-like) action, synthesis of monoquaternary tropeines	3, 323 (1953)
synthesis of bis-quaternary tropeines	3, 71 (1953)
synthesis of quaternary derivatives of dicarboxylic tropine esters	2, 369 (1952)
Tropinone, synthesis and determination of,	6, 365 (1955)
 Ultraviolet absorption spectra	
of diphenyl sulphone and benzene sulphonic acid, nature of the S=O bond	3, 243 (1953)
use of, for the determination of the chemical composition of a solution	5, 255 (1955)
Uranium, determination by spectrophotometry	8, 233 (1955)
Uranium(VI) colorimetric microdetermination with morin	7, 317 (1955)
Urea derivatives, conversions of monoarylated and symmetrical diarylated urea derivatives	3, 255 (1953)
preparation and thermic conversion of monoaryl ureas	4, 355 (1954)
conversion of symmetrical diaryl ureas into monoaryl ureas	4, 369 (1954)
 Vanadium	
determination of small amounts, in aluminium and in alumina. . .	4, 259 (1954)
determination by oxidizing measuring solutions	3, 469 (1953)
determination with a solution of iron(II) salt	7, 293 (1955)
direct ascorbinometric determination of,	7, 277 (1955)
indirect ascorbinometric determination of,	7, 287 (1955)
titrimetric determination by potassium-periodate	2, 331 (1952)
Vanadium(V) colorimetric microdetermination of, by an activated reaction	6, 339 (1955)
Variamineblue as an indicator in iodometry .	5, 235 (1955)
for the colorimetric determination of iodine	8, 191 (1955)
Viscoelastic behaviour of rubber-like high polymers,	
I. The ALFREY theory of the distribution of retardation times with special consideration of the empirical formula $\log \eta - \sqrt{M}$ and its correlation with deformation at constant stress	8, 57 (1955)
II. Deformation of raw rubber under constant stress as function of time ..	8, 75 (1955)
III. Superposition principle .	8, 97 (1955)
IV. Deformation of vulcanized rubber under constant stress as function of time	8, 103 (1955)
V. Derivation of the distribution of retardation times on the basis of the empirical linear relation between $\log \eta$ and $\log M$ and its connection with deformation at constant stress	8, 115 (1955)
Viscosity equation of dilute solutions. Relations of molecular weight to viscosity	6, 15 (1955)
of strictly regular mixtures ..	6, 1 (1955)
Vitamins, polarographic determination of,	9, 279 (1956)
 X-ray sensitivity, correlation with the polarographic sulphhydryl activity of the serum	9, 335 (1956)
Xyleneblue as indicator in cerimetry	10, 51 (1956)
Yeast strains effect of age of culture on the glucose fermenting ability of,	1, 210 (1951)
 ZIMMERMANN—REINHARDT reagent and its analogues, mechanism of action of,	
	8, 423 (1956)
Zinc, traces of, determination in aluminium by spectrography	2, 347 (1952)
quick determination in the presence of proteins	3, 315 (1953)
Zircon(IV), detection with morin	7, 245 (1955)
separation from titanium(IV) and thorium(IV), by paper chromatography	7, 325 (1955)

СОДЕРЖАНИЕ

Acta Chim. Hung.

Tom. 1—10.

НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ, ПОЛЯРОГРАФИЯ, ХРОМАТОГРАФИЯ

Айтаи, И. и Чани, Дь.: Методы полярографического определения нескольких ароматических нитросоединений на службе гигиены труда 9, 463 (1956)
Альмашин, А.: Аналитический метод ступенчатой лъвлюции для отделения редкоземельных металлов. (Предварительное сообщение) 10, 303 (1956)
Альмашин, Дь.: Применение морина в микроаналитике, I. Обнаружение титана (IV) при помощи морина 6, 335 (1955)
Альмашин, Дь.: Применение морина в микроаналитике. II. Обнаружение циркония (IV) при помощи морина 7, 245 (1955)
Альмашин, Дь.: Применение морина в микроаналитике, III. Восстановление морина как ориентировочная реакция в качественном анализе 7, 249 (1955)
Альмашин, Дь. и Дежэ, И.: Микрометод обнаружения и колориметрического определения марганца (2) при помощи катализитической реакции 8, 11 (1956)
Альмашин, Дь. и Ковач, Э.: Объемный микрометод определения ионов хрома (6) и хрома (3) при помощи катализитической реакции 8, 1 (1956)
Альмашин, Дь. и Надь, З.: Колориметрический микрометод определения ванадия (V) при помощи активированной реакции 6, 339 (1955)
Альмашин, Дь. и Надь, З.: Отделение титана (IV), циркония (IV) и тория (IV) хроматографией на бумаге. Качественная и количественная оценка хроматограмм 7, 325 (1955)
Альмашин, Дь., Надь, З. и Штрауб, Й.: Колориметрический микрометод определения урана (6) при помощи морина 7, 317 (1955)
Альмашин, Дь. и Штрауб, Й.: Отделение молибдена (VI) методом хроматографии на бумаге. Качественная и количественная оценка хроматограмм 7, 253 (1955)

Байер, И.: Колориметрическое определение активности ферментов типа дигипурпидазы (Предварительное сообщение) 3, 515 (1953)
Баньян, Э. и Эрден, Л.: Применение реакции с обменом осадка в аналитической химии, I. 8, 383 (1956)
Бардоц, А. и Варшаны, Ф.: Метод с вращающимся электродом для спектрохимического анализа растворов 7, 1 (1955)
Бауман, М. и Ямбор, Б.: Полярографическое исследование белков мышц 9, 319 (1956)
Бек, М. Т.: Данные к применению бумажной хроматографии в неорганической химии 3, 187 (1953)
Бек, М. Т.: Исследования в области реакции алюминий-морин, II. Колориметрическое определение иона фторида 4, 223 (1954)
Бек, М. Т.: Зависимость между «изоэлектрической точкой» и устойчивостью комплексных соединений 4, 227 (1954)
Бек, М. Т.: Стабилизирована ионом титана (IV) перекись водорода, как объемный мерный раствор 5, 209 (1955)
Бек, М. Т. и Хантош, Э.: Спектрофотометрическое определение урана 8, 233 (1956)

Бек, М. Т. и Часар, И.: Хроматография на бумаге металлических комплексов аминокислот. (Предварительное сообщение) 7, 465 (1955)

Бек, М. Т. и Эбреи, И.: Несколько замечаний о хроматографии на бумаге аминокислот. (Предварительное сообщение) 4, 231 (1954)

Бжезина, М.: Определения кислорода 9, 407 (1956)

Бичкен, И.: Определение перекиси водорода в щелочном растворе 8, 203 (1956)

Бичкен, И.: Оксидиметрические титрования в щелочной среде 10, 313 (1957)

Бичкен, И.: Определение перекиси водорода в присутствии щавелевой кислоты 10, 327 (1957)

Богнар, Я. и Верешкин, Я.: Новый аргентометрический адсорбционный индикатор: брильянтовая желтая 5, 91 (1955)

Богнар, Я. и Верешкин, Я.: Аргентометрическое титрование иона хлорида при помощи индикатора эозина 5, 105 (1955)

Богнар, Я. и Еллиник, О.: Титрование ионов серебра и иодида обратимой окислительно-восстановительной адсорбционной сигнализацией конечной точки. I. 10, 125 (1956)

Богнар, Я. и Надлер, Ж.: Применение индикаторов метанил-желтого, астра-синего, ксиленового синего и сето-глауцина в цериметрии 10, 51 (1956)

Богнар, Я. и Надль, Л.: Титрование ионов серебра и иодида обратимой окислительно-восстановительной адсорбционной сигнализацией конечной точки. II. 10, 259 (1956)

Богнар, Я. и Шароши, С.: Воздействие органических растворителей на процессы адсорбционных индикаторов 7, 361 (1955)

Бодор, Э.: Полярографическое исследование органометаллических комплексов хинализарина 9, 375 (1956)

Божан, Г.: Применение метода амперометрического титрования в анализе фармацевтических препаратов 9, 265 (1956)

Божан, И.: Применение амперометрических титрований в анализе металлов 9, 195 (1956)

Больдикар, И. и Керени, И.: Определение трехвалентного и общего мышьяка в одной навеске, с особым вниманием на определение количества 3-амино-4-тил-4-окси-2-фенилмышьяковистой кислоты 5, 121 (1955)

Бор, Дь и Мохан, Б.: Получение нитрозилкарбоната кобальта гидрофенилным методом 8, 335 (1956)

Ваго, Дь и Маловен, И.: Исследование синтетических дубильных веществ методом бумажной хроматографии 10, 169 (1956)

Варшаны, Дь.: Исследование по использованию ультрафиолетового спектра поглощения насыщением насыщением смеси пара для определения состава смеси. Совместное определение нафталина и тетралина 5, 255 (1955)

Ваш, К.: Определение нескольких органических кислот при помощи распределительной хроматографии 1, 335 (1951)

Воуке, И.: Полярография азотистых гетероциклических соединений 9, 223 (1956)

Волкова, В.: Возможности применения полярографии в фармакологии 9, 247 (1956)

Деван, Я.: Влияние квадратного импульса и синусоидального тока на диффузийный ток ртутных ионов в случае применения неподвижного ртутного электрода 9, 135 (1956)

Дынеш, И.: Данные к флуориметрическому сравнительному исследованию гликозидов *Digitalis Lanata* 10, 267 (1956)

Дээрбиро, К. и Ноши, Л.: Улучшенный полярографический элемент с проточным ртутным электродом 9, 185 (1956)

Дээрбиро, К., Ноши, Л. и Прост, Я.: Полярография магния 9, 27 (1956)

Зомбори, Л., Виг-Шомодыи, А. Б. и Пинтер, Т.: Быстрое определение сульфата в алюминиатных растворах 3, 519 (1953)

Зомбори, Л., Кенез, М. и Ференци, М.: К электродиаэлектрическому способу определения натрия, предложенному проф. Папп 4, 181 (1954)

Зуман, П.: Полярографическое определение витаминов 9, 279 (1956)

Йозепович, Дь.: Изменение формы полярограмм в присутствии некоторых ослабителей максимума 9, 397 (1956)

Калвода, Р.: Количественный осциллографический анализ 9, 93 (1956)

Калоуш, В.: Опыты по полярографической реакции белков 9, 301 (1956)

Кевен, Э., Кисель М. и Шимек М.: Определение количества рибофлавина и тиамина в пищах методом полярографии 6, 345 (1955)

Кэссли, Д. и Шайло, Э.: Новый способ при массовых аналитических определениях теофиллина и теобромина при помощи дикалиевортутно-тетрагидрата 1, 124 (1951)

Кэссли, Д. и Шайло, Э.: Определение аммиака путем объемного анализа с помощью 0,1 Н-го раствора бромистого калия 7, 333 (1955)

Кэссли, Д. и Шимоны, И.: Количественное определение ацетата а ацетилевой группы иодометрическим путем 5, 33 (1955)

Кноблох, Э.: О полярографии хлорамфеникола и промежуточных продуктов синтеза витамина А, исходящего из цитрала 9, 471 (1956)

Корыта, Я.: Полярография комплексных соединений и ее аналитическое применение 9, 363 (1956)

Кута, Я.: Влияние растворов электролитов при восстановлении щавелевой кислоты 9, 119 (1956)

Лакатош, Б.: Исследование объема осадка, полученного центрифугированием. Влияние разных условий осаждения на объем осадка сернокислого бария 7, 259 (1955)

Ламм, Г.: Полярографическое исследование белков сыворотки и печени при повреждениях печени 9, 311 (1956)

Линднер, К.: Полярографическая оценка биологической ценности белковых веществ 9, 353 (1956)

Мазор, Л. и Эрдеи, Л.: Определение ванадия при помощи измерительного раствора иодистого калия 2, 331 (1952)

Машек, Я.: Полярографическое поведение и возможности определения нескольких неорганических азотистых соединений 9, 105 (1956)

Михайлов, М. К.: Исследование полифенолов табака бумажной хроматографии. I. Производные флавонов 10, 421 (1957)

Мольнар, Л.: Количественная осциллографическая полярография некоторых алкалоидов 9, 273 (1956)

Новак, Я. В. А.: Полярографические непрерывные анализаторы 9, 37 (1956)

Паулик, Й. и Прост, Я.: Новый метод деривации полярограмм 9, 161 (1956)

Петер, Ф.: Полярографическое определение дитионита натрия 9, 421 (1956)

Планк, Й.: Гравиметрическое определение ртути адипиновой кислотой 3, 387 (1953)

Прост, Я. и Киш, Ю.: Оценка хроматограмм на бумаге при помощи поляро-кумометрии 9, 191 (1956)

Пунгорт, Э. и Цап, Э. Э.: Исследование щелочных металлов фотометром с пламенем 7, 185 (1955)

Пунгорт, Э. и Цап, Э. Э.: Данные к пламенно-фотометрическому определению щелочных металлов 10, 179 (1956)

Пунгорт, Э., Конкой-Теге, И. и Шулек, Э.: Окислительные реакции на поверхностях иодистого серебра 8, 49 (1956)

Пунгорт, Э., Тромплер, Й., Ремпорт, Ж. и Шулек, Э.: Исследования в системе перекись-водорода-уксусная кислота 8, 321 (1956)

Пунгорт, Э., Шулек, Э. и Тромплер, Й.: Данные к химии перекисных соединений. III. Иодометрическое определение надсерной (перокси-дисерной) кислоты в присутствии перекиси водорода (роданистый прием) 4, 411 (1954)

Пунгорт, Э., Шулек, Э. и Тромплер, Й.: Данные к химии перекисных соединений. IV. Совместное определение пероксиносерной кислоты (кислоты Каро) и перекиси водорода (роданистый метод) 4, 417 (1954)

Пунгорт, Э., Шулек, Э. и Тромплер, Й.: Данные к химии перекисных соединений. V. Совместное йодометрическое определение пероксиносерной кислоты (кислоты Каро), перокси-дисерной кислоты (надсерной кислоты) и перекиси водорода 4, 423 (1954)

Ржиха, Я. и Шерак, Л.: Два чехословацкие полярографа 9, 153 (1956)

Руснак, И., Кралик, И. и Фуккер, К.: Полярографическое определение числа метилнового спирта регенерированных целлюлез с высоким содержанием карбоксильных групп путем ослабления кислородных максимумов 9, 59 (1956)

Руснак, И., Фуккер, К. и Кралик, И.: Исследование высокомолекулярных веществ путем ослабления полярографических максимумов 9, 49 (1956)

Сабо, З. Г., и Барта, Л.: Каталитические исследования в аналитической химии. I.	1, 116 (1951)
Сабо, З. Г., Барта, Л. Г. и Шимон-Фияла, Й.: Станиметрическое определение иона нитрата	3, 231 (1953)
Сабо, З. Г. и Бек, М. Т.: Исследования в области реакции алюминий-мории, I. Новый метод для колориметрического определения иона алюминия	4, 211 (1954)
Садецки-Кардом, Г. и Бенк, И.: Спектрографическое определение германия в каменном угле	8, 241 (1956)
Сарвани, И. и Чисар, Б.: Колориметрическое определение малых количеств титана (4) в присутствии больших количеств железа (3)	7, 403 (1955)
Сомасундарам, К. М. и Сурианарайана, Н. В.: Механизм действия реактива Гиммермана-Рейхарта и его аналогов	8, 423 (1956)
Сондат, Я. и Розманит, Я.: Поляграфическое исследование галлия	9, 99 (1956)
Сынченко, М.: Поляграфия в металлургической практике	9, 171 (1956)
Тегзе, М.: Определение конечной точки титрования поляризованными электродами. Поляропотенциометрическое титрование. (Предварительное сообщение)	3, 391 (1953)
Тейсингер, Я.: Значение полярографии в промышленной токсикологии	9, 435 (1956)
Тэрэк, Т.: Количественный спектральный анализ примесей алюминия и алюминиевых сплавов	1, 289 (1951)
Тэрэк, Т.: Определение цинковых примесей в алюминии	2, 347 (1952)
Тэрэк, Т.: Преобразователь пограничия для спектрального анализа	8, 373 (1956)
Тэрэк, Т.: Станок для оценки спектра	10, 357 (1957)
Тэрэк, Т. и Сакач, О.: Определение следов меди в штатальных средах пенициллинид спектрографическим анализом	3, 413 (1953)
Тимар, М. и Штер, Л.: Значение полярографического исследования мукопротеинов в пневмокониозе	9, 451 (1956)
Тужон, Н., Тужон, И. и Байер, И.: Лизогригная кислота как основа колориметрического определения алкалоидов спорыны	2, 15 (1952)
Ферениц, З., Альмаш, А. и Садецки-Кардом, Г.: Возможности полярографического определения магния	9, 179 (1956)
Флете, В., Шимо, Б. и Эрдеи, Л.: Определение содержания фосфора в силикатных породах	5, 81 (1955)
Хейровски, Я.: Новые направления в полярографии	9, 3 (1956)
Хейровски, Я.: Об осциллографической полярографии вообще	9, 73 (1956)
Циселески, В., Денеш, А. и Шанди, Э.: Полярографическое исследование соотношения ионообмена меди и железа в комплексах гидроксамовой кислоты	9, 381 (1956)
Циселески, В. и Линднер, К.: Непосредственное полярографическое определение примеси олова в пищевых продуктах	1, 343 (1951)
Чагой, Э.: Новый метод оценки каталитической волны белка. Связь между полярографической активностью сульфидрильных групп сыворотки крови и ее чувствительностью к рентгеновскому излучению	9, 335 (1956)
Чети, Ш.: Новое математическое решение метода присоединения в спектральном анализе	10, 307 (1956)
Шайо, И.: Новый метод быстрого анализа силикатов, творных пород, руд, шлаков, оgneупорных материалов и т. д.	
I. Общая часть	6, 233 (1955)
II. Быстрое определение кремниевой кислоты	6, 243 (1)
III. Быстрое комплексометрическое определение алюминия	6, 251 (1955)
Шайо, И. и Барна, Л.: Быстрый метод объемного определения кремниевой кислоты во фтористых веществах	10, 19 (1956)
Шанди, Э.: Члены олигополярографического определения аскорбиновой кислоты	1, 351 (1971)
Шаруди (Штегни), И.: Определение меди в ватуми с помощью тиосукината	
Hung. Acta Chim. Tom. 1, № 3, стр. 41	(1948)

Шпанъяр, П., Кисель, М. и Кевеи, Э.: Метод изолирования и полярографического определения биологически активных веществ, присутствующих в продовольственных продуктах в незначительной концентрации 9, 295 (1956)

Штер, Л.: Исследование сыворотки больных силикозом 9, 443 (1956)

Шулек, Э. и Кэрэш, Э.: Определение содержания сульфидной серы в неорганических соединениях, содержащих серу в различной связи 3, 111 (1953)

Шулек, Э. и Кэрэш, Э.: Исследование механизма образования и разложения сульфидов, полисульфидов, сульфитов и тиосульфитов 3, 125 (1953)

Шулек, Э. и Кэрэш, Э.: Алкалиметрическое определение натрия и калия при одновременном их присутствии 3, 281 (1953)

Шулек, Э. и Кэрэш, Э.: О восстановлении щелочных перхлоратов и их превращении на бораты 3, 389 (1953)

Шулек, Э. и Кэрэш, Э.: Изучение термической реакции щелочных соединений с борной кислотой 3, 301 (1953)

Шулек, Э., Кэрэш, Э. и Марош, Л.: Данные к гидролизу серы и к химии полисульфатов 10, 291 (1956)

Шулек, Э., Пунгор, Э. и Конкой Теге, И.: Реакции на поверхности иодистового серебра 7, 149 (1955)

Шулек, Э., Пунгор, Э. и Тромплер, Й.: Данные к химии перекисных соединений. I. Иодометрическое определение надсерной (перокси-дисерной) кислоты в присутствии перекиси водорода (хлористый метод) 4, 393 (1954)

Шулек, Э. и Сакач, М.: Данные к иодометрическому определению иона хрома (3) 4, 457 (1954)

Шулек, Э., Тромплер, Й. и Пунгор, Э.: Данные к химии перекисных соединений. II. Иодометрическое определение надсерной (перокси-дисерной) кислоты в присутствии перекиси водорода (бромистый метод) 4, 405 (1954)

Шулек, Э., Пунгор, Э. и Тромплер, Й.: Данные к химии перекисных соединений. VI. О химических системах $H_2O-H_2SO_4$ и $H_2SO_8-H_2SO_4$ 4, 429 (1954)

Шулек, Э., Пунгор, Э. и Тромплер, Й.: Данные к химии перекисных соединений. VII. О существовании пероксисерной кислоты нового типа ($2 H_2SO_5 \cdot H_2O_2$) и ее иодометрическом определении 4, 445 (1954)

Эрдеи, Л.: Люцигенин, как кислотнощелочный индикатор. Исследования в связи с новым светящимся индикатором. I. 3, 81 (1953)

Эрдеи, Л.: Механизм щелочного разложения перекиси водорода. Исследования в связи с новым светящимся индикатором. II. 3, 95 (1953)

Эрдеи, Л.: Механизм хемолюминесценции люцигенина. Исследования в связи с новым светящимся индикатором. III. 3, 105 (1953)

Эрдеи, Л.: Развитие полярографии в Венгрии 9, 17 (1956)

Эрдеи, Л. и Баняя, Э.: Применение ионов иодата для обозначения конечной точки меркуриметрического титрования 3, 437 (1953)

Эрдеи, Л. и Баняя, Э.: Определение примеси железа в благородных металлах 4, 315 (1954)

Эрдеи, Л. и Баняя, Э.: Применение реакции с обменом осадка в аналитической химии, II. Определение ионов хлорида 8, 395 (1956)

Эрдеи, Л. и Баняя, Э.: Применение реакции с обменом осадка в аналитической химии, III. Определение ионов сульфида и сульфата 8, 409 (1956)

Эрдеи, Л., Бодор, Э. и Бузаш, И.: Определение ванадина восстанавливающими титрованными растворами, I. Непосредственное аскорбинометрическое определение ванадия 7, 277 (1955)

Эрдеи, Л., Бодор, Э. и Папай, М. Л.: Применение мерного раствора аскорбиновой кислоты и индикатора варенимин-синего в иодометрии 5, 235 (1955)

Эрдеи, Л. и Бузаш, И.: Аскорбинометрическое определение ионов серебра 4, 195 (1954)

Эрдеи, Л. и Бузаш, И.: Люминесцентные окислительно-восстановительные титрования, I. Титрования при помощи титрованных растворов перекиси водорода 6, 77 (1955)

Эрдеи, Л. и Бузаш, И.: Люминесцентные окислительно-восстановительные титрования, II. Применение титрованного раствора гипобромита натрия 6, 93 (1955)

Эрдеи, Л. и Бузаш, И.: Люминесцентные окислительно-восстановительные титрования, III. Применение титрованного раствора гипохлорита натрия 6, 115 (1955)

Эрдеи, Л. и Бузаш, И.: Люминесцентные окислительно-восстановительные титрования, IV. Титрования при помощи титрованного раствора арсенита натрия 6, 123 (1955)

Эрден, Л. и Бузан, И.: Люминесцентные окислительно-восстановительные титрования, глиноалогенитов титрованием раствором гидразинсульфата 6, 127 (1955)

Эрден, Л. и Бузан, И.: Аскорбинометрическое определение ртути (2) 8, 203 (1955)

Эрден, Л., Бузан, И. и Бодор, Э.: Определение ванадия восстанавливающими титрованными растворами. II. Косвенное аскорбинометрическое определение ванадия 7, 287 (1955)

Эрден, Л., Виг, К. М. и Бодор, Э.: Определение ванадия восстанавливающими титрованными растворами. III. Определение ванадия титрованным раствором соли железа (2) 7, 293 (1955)

Эрден, Л., Виг, К. и Мазор, Л.: Определение малых количеств ванадия в алюминии и глиноэзме 4, 259 (1954)

Эрден, Л. и Гегущ, Э.: Спектрохимический метод для устранения мешающего действия циановых полос 5, 43 (1955)

Эрден, Л., Гегущ, Э. и Коцциц, Э.: Метод высевленного электрода для спектрального анализа газов и растворов 7, 343 (1955)

Эрден, Л. и Нинеди, Я.: Быстрый фотометрический метод для определения малых количеств хрома в металлическом алюминии 4, 289 (1954)

Эрден, Л. и Нинеди, Я.: Данные к кинетике разложения перекиси водорода в щелочной среде 7, 93 (1955)

Эрден, Л., Калман, Л. и Алмаши, А.: Определение группы редкоземельных металлов 6, 173 (1955)

Эрден, Л. и Каршан, А.: Полярографическое определение ионов железа(III) при помощи аскорбиновой кислоты 9, 43 (1956)

Эрден, Л. и Мазор, Л.: Определение ванадия окислительными измерительными растворами. II 3, 469 (1953)

Эрден, Л. и Паулик, Ф.: Определение содержания серы сульфатов пирогенным разложением 4, 37 (1954)

Эрден, Л. и Паулик, Ф.: Данные к вопросу состава осадка сульфата бария 4, 97 (1954)

Эрден, Л. и Паулик, Ф.: Термическое исследование осадков. I. Осадки оксалата металлов 7, 27 (1955)

Эрден, Л. и Паулик, Ф.: Термическое исследование осадков. II. Осадки гидроокиси алюминия 7, 45 (1955)

Эрден, Л., Паулик, Ф. и Паулик, И.: Дифференциальная термогравиметрия 10, 61 (1956)

Эрден, Л., Ради, Дь. и Каплар, Л.: Быстрый метод для определения следов цинка в присутствии белков 3, 315 (1953)

Эрден, Л., Ради, Дь. и Флэпс, В.: Колориметрическое определение малого количества серебра при помощи дитизона 5, 133 (1955)

Эрден, Л. и Сабадвари, Ф.: Аскорбинометрическое определение растворенного в воде кислорода 4, 325 (1954)

Эрден, Л. и Сабадвари, Ф.: 4-амино-4-метокси-дифениламин как колориметрический реагент 6, 131 (1955)

Эрден, Л. и Сабадвари, Ф.: Колориметрическое определение иода при помощи варнамина синего 8, 191 (1956)

Эрден, Л., Флэпс, В. и Бодор, Э.: Колориметрическое определение малого количества фосфата 5, 65 (1955)

Эрден, Л. и Янкович, Л.: Прием и прибор для разрушения органических веществ 3, 57 (1953)

Эрден, Л. и Янкович, Л.: Определение малых количеств кальция при помощи пиразолина синего 4, 235 (1954)

Эрден, Л. и Янкович, Л.: Применение броманиловой кислоты в аналитической химии. Колориметрическое определение кальция при помощи броманилового натрия 4, 245 (1954)

Юхас, Э.: Амиерометрические титрования переменным током 9, 145 (1956)

Ямбор, Б.: Полярографическое исследование трифенилтетразолий хлорида 4, 55 (1954)

Ямбор, Б. и Байюс, Э.: Исследование солей дигидротетразолинума методом полярографии 10, 27 (1956)

Ямбор, Б. и Киннан, К.: Влияние борной кислоты на полярограмму D-глюкозы 9, 493 (1956)

Ямбор, Б. и Ментер, Л.: Полярографическое исследование тетразолиевых производных сахара иформазанов сахара 6, 263 (1955)

Ямбор, Б. и Мештер, Л.: Полярографическое исследование глюкосазонов	9, 485 (1956)
Янкович, А.: Аналитическое применение полифосфорных кислот вместо	Триолина
Янкович, Л.: Определение малого количества кальция хемиэфиром	Б, 355 (1956)
сихинона	диподиокс
Янкович, Л. и Эрден, Л.: Определение содержания кальция в глиноземе	10, 99 (1956)
	7, 155 (1955)

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ, КАТАЛИЗ

Берг, Т. Г. О.: Жидкие гидраты в водных растворах	8, 439 (1956)
Бузаг, А.: Влияние полярных и аполярных соединений на способность слипания квартцевых частиц	1, 182 (1951)
Бузаг, А. и Гро, Дь.: О светочувствительности суспензий бромистого серебра	5, 277 (1955)
Бузаг, А. и Рорзесер, Ш.: Влияние низких температур на свойства коллоидов I. Влияние вымораживания на стабильность золей	10, 427 (1957)
Бузаг, А. и Рорзесер, Ш.: Влияние низких температур на свойства коллоидов II. Влияние условий вымораживания на свойства золей	10, 447 (1957)
Бузаг, А. и Сони, Ий.: Влияние диэлектрических свойств на образование гелевых структур	3, 379 (1953)
Бузаг, А. и Сепеши, К.: Коллоидно-химический метод для определения содержания монтмориллонита в бентонитах	5, 287 (1955)
Вандор, Й.: Механизм реакции каталитического декарбонилирования фурфуроля в фуран	3, 169 (1953)
Вандор, Й.: Физико-химические свойства бинарных смесей	
I. Вязкость строго регулярных смесей	6, 1 (1955)
II. Уравнения вязкости разбавленных растворов. Связь между молекулярным весом и вязкостью	6, 15 (1955)
Вандор, Й.: Диффузия растворенных веществ через поровые мембранны и явление состояния мембранны, или движения жидкости, I.	6, 33 (1955)
Варга, Й., Рабо, Дь. и Залаи, А.: Сравнительные исследования промоторов дегидрогенизирующих катализаторов	1, 137 (1951)
Варга, Й., Рабо, Дь. и Штейнгаснер, П.: Сравнительные исследования активности и контактных поверхностей у трех дегидрогенизирующих катализаторов	1, 94 (1951)
Варга, Й., Рабо, Дь. и Штейнгаснер, П.: Данные о расположении активных мест хромомокисльных катализаторов, нанесенных на окись алюминия	1, 146 (1951)
Варшани, Дь. и Ладик, Й.: Ультрафиолетовый спектр поглощения дифенилсульфона и бензосульфокислоты. Природа связи $S = 0$	3, 243 (1953)
Киш, А.: О поглощении света конденсированных ароматических соединений, I. Дальнейшее развитие теории об ориентированном поглощении света	8, 345 (1956)
Киш, А.: Механизм поглощения света гидратированными атомными ионами	10, 39 (1956)
Киш, А.: Воздействие на поглощение света путем пространственного торможения	10, 207 (1956)
Киш, А.: О механизме поглощения света комплексами с электростатической связью	10, 373 (1956)
Киш, А. И.: О светопоглощении производных хинолина	5, 1 (1955)
Киш, А. И. и Мут, Б. Р.: Влияние элементов VI-й группы периодической системы на светопоглощение органических соединений.	
I. Спектроскопические исследования ароматических дикарбоновых кислот, содержащих гетероатомы в боковой цепи	7, 373 (1955)
II. Спектроскопическое исследование дифенилдикарбоновых кислот, связанных гетероатомами	7, 385 (1955)
Ларакатош, Б.: Периодичность термодинамических свойств соединений	8, 207 (1956)
Лянг, Л. и Визенши, М.: Изучение спектров диастереонизомеров. (Предварительное сообщение)	4, 1 (1954)
Лендел, Ш., Зэлд, Э., Добош, Д. и Дэри, М.: Влияние ионов на плотность воды в водных растворах электролитов	3, 13 (1953)

Нараи-Сабо, И. и Хорват, Й. И.: К теории смешанных кристаллов...
Hung. Acta Chim. Том. 1, № 3, стр. 34 (1948)

Паунц, Р.: Спектр линейно кондесированных ароматических соединений на основании
модели эллиптического ротора 2, 131 (1952)
Паунц, Р. и Беренц, Ф.: Диамагнитная анизотропия овалена 2, 375 (1952)
Паунц, Р. и Беренц, Ф.: Расстояние связей 1,12-бензоперилена 3, 261 (1953)
Паунц, Р. и Беренц, Ф.: Теоретические исследования конденсированных ароматических
соединений 4, 333 (1954)
Петэ, А. и Шай, Г.: Математические рассуждения о применении закона Гесса 4, 21 (1954)
Прост, Я. и Коллар, Дь.: Эбуллиоскопическое исследование двойных жидкых смесей
8, 171 (1956)

Сабо, З. Г.: Стабилизация свободных радикалов и ее значение в кинетике реакции
3, 139 (1953)

Сабо, З. Г. и Гал, Д.: Исследования кинетики окисления углеводородов.
I. Общие замечания. Экспериментальная методика 10, 387 (1957)
II. Некаталитическое окисление этана 10, 395 (1957)
Сабо, З. Г. и Лакатош, Б.: Новый вид периодической системы и новые периодические
зависимости 4, 129 (1954)

Фодор, Й. и Хайош, З.: О гидролизе, катализированном ионообменниками 7, 133 (1955)

Фодор, Й. и Хайош, З.: Образование сложного эфира, катализированного ионообменни-
ками. II 10, 141 (1956)

Халас, И., Шай, Г. и Сэнни, Э.: Некоторые заключения, выведенные на основе аналогии
между конденсацией и адсорпцией пара 8, 143 (1956)

Чюреш, З., и Гергель (Поппер), Э.: Исследования катализаторами, III. Влияние
количества катализаторов палладия и платины на скорость гидрогенации
этиленовых карбоновых кислот Hung. Acta Chim. Том. 1, № 4—5, стр. 1 (1949)
Чюреш, З., Геци, И. и Кеиперт, М.: Исследования катализаторами, VI. О механизме
и кинетике гидрирования стереоизомерных этилекарбоновых кислот 1, 22 (1951)
Чюреш, З., Геци, И. и Лендеэль (Фараго), А.: Исследования катализаторами, V. Гетеро-
генное катализитическое автоокисление бензальдегида.....

Hung. Acta Chim. Том. 1, № 4—5, стр. 45 (1949)

Чюреш, З., Геци, И. и Моргош, Й.: Исследование по катализу, XIV. Катализитическое
окисление п-символа при комнатной температуре 10, 193 (1956)

Чюреш, З., Геци, И. и Ногради, Т.: Исследование катализаторов, VII. Кинетика реакции
и механизм катализитической гидрогенации с выяснением давления водорода
1, 168 (1951)

Чюреш, З., Геци, И. и Полгар: Исследование катализаторов, IX. Катализитическое гидри-
рование производных ацетилена 1, 417 (1951)

Чюреш, З., Геци, И. и Сабо, Д.: Исследование катализаторов, X. Скорость и избиратель-
ность гидрогенации подсолнечного масла при использовании катализатора
формиат никеля 2, 33 (1952)

Чюреш, З., Геци, И. и Шаланки, Л.: Каталитические исследования, XV. Полимеризация
и катализитическая гидрогенация, как конкурирующие реакции 8, 283 (1956)

Чюреш, З. и Петро, Й.: Исследование катализаторов, XIII. Самоокисление аскорбиновой
кислоты в зависимости от рН 7, 199 (1955)

Чюреш, З., Фодор, Й. и Хайош, З.: Исследование катализаторов, XII. Влияние ионо-
обменников на этерификацию 2, 459 (1952)

Чюреш, З. и Хайош, З.: Исследование катализаторов, VIII. Влияние парализатора
в процессах окисления 1, 359 (1951)

Чюреш, З., Хайош, З. и Деак, Дь.: Исследование катализаторов, XI. Роль самоокисляю-
щих процессов в образовании пленок высыхающих масел 2, 213 (1952)

Чюрэш, З., Цех, К. и Геци, И.: Селективная гидрогенизация с помощью катализаторов. I. Гидрогенизация цис-транс изомеров с помощью катализатора разного количества (коллоидный палладий) и селективная гидрогенизация непредельных карбонильных соединений с помощью промоторов Hung. Acta Chim. Том. 1, № 1, стр. 1 (1946)

Чюрэш, З., Цех, К. и Пфлигел, Т.: Селективная гидрогенизация с помощью катализаторов. II. Гидрогенизация α , β -непредельных карбонильных соединений с помощью катализатора разного количества (коллоидный палладий) Hung. Acta Chim. Том. 1, № 1, стр. 24 (1946)

Чюрэш, З. и Шеллэ, И.: Исследования катализаторами, I. Каталитическая гидрогенизация соединений содержащих карбонильных групп.... Hung. Acta Chim. Том. 1, № 4—5, стр. 27 (1949)

Шай, Г.: Каталитическое разложение аммиака на медных и платиновых поверхностях.... Hung. Acta Chim. Том. 1, № 3, стр. 1 (1948)

Шай, Г.: О термическом расширении простых кристаллов 2, 175 (1952)

Шай, Г.: Статистический вывод адсорбционной изотермы Ленгмюра в случае совершенно мобильного мономолекулярного слоя 3, 511 (1953)

Шай, Г.: Замечания относительно адсорбции компонентов бинарных жидкых смесей 10, 281 (1956)

Шай, Г. и Секей, Дь.: Газоадсорбционные измерения в постоянных системах 5, 167 (1955)

Шугар, И.: Новая дисперсионная техника для приготовления электронномикроскопических препаратов 10, 413 (1957)

Шугар, И. и Губа, Ф.: Исследование структуры силикагелей при помощи электронного микроскопа 7, 233 (1955)

Эрден-Груз, Т.: Влияние разностей концентрации, вызываемых диффузией, а также влияние стеклянных диафрагм на скорость диффузии.... Hung. Acta Chim. Том. 1, № 3, стр. 7 (1948)

Эрден-Груз, Т. и Варга, Э.: Влияние неэлектролитов на электродный потенциал амальгам и на адсорбцию амальгамированного металла Hung. Acta Chim. Том. 1, № 2, стр. 18 (1947)

Эрден-Груз, Т. и Сабо, Й.: О взаимодействии скорости гидрирования и массы катализатора 1, 46 (1951)

Эрден-Груз, Т. и Хорвати, В.: Электролиз растворов комплексных солей серебра 1, 5 (1951)

Эрден-Груз, Т. и Хуньяр, А.: Особый случай диффузии двух компонентов в одном и том же растворе.... Hung. Acta Chim. Том. 1, № 3, стр. 27 (1948)

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Беке, Д., Лемперт, К. и Дьермек, Л.: Новые соединение местного анестезирующего действия.

I. 5, 143 (1955)

II. 5, 151 (1955)

Богнар, Р. и Ракоши, М.: Бромирование флаванона и флаванон-3-ола. Новый способ получения флавон-3-ола 8, 309 (1956)

Богнар, Р. и Сабо, В.: Синтез софорикозида, характерного глюкозида *Sophora Japonica* L. 4, 383 (1954)

Богнар, Р. и Фаркаш, И.: Производные мочевины II. Превращение симметрических диарильных производных мочевины в моноарильные производные мочевины путем слияния их с мочевиной 4, 369 (1954)

Богнар, Р., Фаркаш, И. и Бекеши, И.: Моноарилзамещенные и симметрические диарилзамещенные производные мочевины. (Предварительное сообщение).... 3, 255 (1953)

Богнар, Р., Фаркаш, И. и Бекеши, И.: Производные мочевины, I. Получение моноарилзамещенных производных мочевины и их изменения под влиянием теплоты 4, 355 (1954)

Боднаски, М.: Эверицин — новый антибиотик 3, 237 (1953)

Боднаски, М.: Производные стрептомицина 5, 97 (1955)

Боднаски, М.: Превращение маннозидострептомицина в стрептомицин путем ферментативного гидролиза 6, 295 (1955)

Бодански, М.: Синтез пептидов путем аминолиза нитрофенолового эфира **10**, 335 (1957)

Брукнер, В., Вайда, Т. и Ковач, Й.: О полн- β -аспарагиновой кислоте **6**, 209 (1955)

Брукнер, В., Ковач, Й., Кандель, И. и Денеш, Г.: Структура естественной D-полиглутаминовой кислоты. V. **7**, 223 (1955)

Брукнер, В., Ковач, Й. и Ковач, К.: Синтез и модификации оптически чистой О-полиглутаминовой кислоты **3**, 361 (1953)

Брукнер, В., Ковач, Й. и Надь, Х.: Определение структуры некоторых синтетических изохинолинов. Данные к знанию замыкания кольца изохинолина Hung. Acta Chim., Том. **1**, № 2, стр. 10 (1947)

Брукнер, В., Ковач, Й., Надь, Х. и Кайтар, М.: Синтез γ -полиглутаминовой кислоты **6**, 219 (1955)

Брукнер, В., Ковач, К., Ковач, Й. и Котай, А.: Упрощенный и улучшенный синтез оптически чистой L- и D- α -полиглутаминовой кислоты **5**, 267 (1955)

Брукнер, З. и Шай, Г.: Соединения резины и резорцин-формальдегида **1**, 163 (1951)

Варга, Л. и Радош, М.: Синтез биологически-эффективных новых производных хромона **3**, 223 (1953)

Варга, Л., Радош, И. и Краут, М.: Получение 3- β -окси- α -5-холеновой кислоты и д-5-прегнен-3- β -ол-20-она из хинодексоксихолевой кислоты **8**, 303 (1956)

Варга, Л., Толди, Л., Лендван, Ш., Коцка, И. и Иванович, Г.: Исследование антитуберкулезных средств. II. Производные π -аминосалициловой кислоты и их аналоги **4**, 345 (1954)

Варга, Л., Хорват, Т., Ногради, Т. и Дьермек, Л.: О синтезе и биологической активности некоторых производных дифениля и индана **5**, 111 (1955)

Ваш, К.: Новый опыт в области микроброжения **1**, 207 (1951)

Ваш, К.: Способность сбраживания глюкозы дрожжами в зависимости от возраста разводки **1**, 210 (1951)

Ваш, К.: Новый метод для исследования пектолиза **3**, 165 (1953)

Винклер, Э. и Кливенны, Ф.: Двумолекулярное восстановление бензол-сульфохлорида, как механизм образования тиофенола **1**, 319 (1951)

Винклер, Э. и Кливенны, Ф.: Доказательство строения ароматических сложных эфиров тиолсульфоновой кислоты химическим путем **4**, 271 (1954)

Винклер, Э. и Кливенны, Ф.: Получение ароматических сложных эфиров тиолсульфоновой кислоты и дисульфидов бимолекулярным восстановлением сульфохлоридов **5**, 159 (1955)

Винклер, Э. и Кливенны, Ф.: Бимолекулярная редукция ароматических сульфохлоридов, как механизм образования тиофенолов. II. Синтез тиосульфонатов путем конденсации антрахинон-1-сульфоновой кислоты и ароматических сульфинальных кислот **7**, 307 (1955)

Винклер, Э. и Сабо, Я.: Исследования по синтезу β -аланина **1**, 103 (1951)

Винклер, Э. и Сабо, Я.: О новой перегруппировочной реакции сульфидов ароматических аминов кислот **6**, 323 (1955)

Габор, В., Коллонич, Й. и Хайоши, А.: Исследование в области хлорамфеникола. IV. Новый способ синтеза хлорамфеникола **10**, 239 (1956)

Гал, Дь. и сотрудники: Замечание авторов **10**, 311 (1956)

Гал, Дь., Токар, Г. и Шимоньи, И.: Роль галоидоалкоголятов алюминия при восстановлении методом Meerwein-Ponndorf-Verley. I. Изменения скорости реакции и константы равновесия в восстановительных процессах, происходящих в присутствии галоидоалкоголятов алюминия **7**, 421 (1955)

Гал, Дь., Шимоньи, И. и Токар, Г.: Исследования по синтезу и определению троглинона **6**, 365 (1955)

Гал, Дь., Шимоньи, И. и Токар, Г.: Роль галоидоалкоголятов алюминия при восстановлении методом Meerwein-Ponndorf-Verley. II. Восстановление α -бром-кетонов смесью изопропилата и хлоризопропилата алюминия **8**, 163 (1956)

Гереч, А. и Виндхольц, М.: О кольчатах комплексах, образованных с хлористым алюминием **5**, 183 (1955)

Гереч, А. и Виндхольц, М.: Данные относительно роли соляной кислоты в реакции Фриза. III. **8**, 295 (1956)

Гереч, А., Виндхольц, М. и Шипони, Дь.: Данные к роли соляной кислоты в реакции Фриза. II. **4**, 123 (1954)

Гереч, А. и Коллонич, Й.: О новых дистерил-ацеталах и стерил-энолэфирах. Получение тестостеронэфиров из дегидроандостерона 1, 281 (1951)

Гереч, А., Сел, Т. и Виндхольц, М.: Данные о роли соляной кислоты в реакциях Фриз I. 3, 459 (1953)

Гро, Д. и Нилаши, Я.: Микробиологическое исследование рацемизации белков. I. Измерение скорости рацемизации отдельных аминокислот 2, 1 (1952)

Земплен, Г. и Богнар, Р.: Синтез изобетулозида 1, 108 (1951)

Земплен, Г. и Богнар, Р.: Синтез мелибиозы и аллолактозы 1, 245 (1951)

Земплен, Г. и Кишфалуди, Л.: Синтез дисахаридов при помощи катионно-обменной смолы или же свободной кислоты 4, 79 (1954)

Земплен, Г. и Мештер, Л.: Получение формазанов сахаров 2, 9 (1952)

Земплен, Г., Мештер, Л. и Дэри, И.: О структуре ацетон-триоксисилогексанона, полученного из хинной кислоты 4, 151 (1954)

Земплен, Г., Мештер, Л., Мессмер, А. и Майор, А.: Влияние ортонитрогруппы на образование формазана и тетразолиума 7, 455 (1955)

Земплен, Г., Мештер, Л., Мессмер, А. и Экгарт, Э.: О строении формазанов сахаров 2, 25 (1952)

Земплен, Г., Мештер, Л. и Модар, Э.: О восстанавливющей способности производных пентаоксипимелиновой кислоты 4, 161 (1954)

Земплен, Г., Мештер, Л. и Модар, Э.: Синтез глюкогенкванина 10, 369 (1956)

Земплен, Г., Мештер, Л. и Паллош, Л.: Частное ацилирование физетола и ω -оксифлоро-ацетофенона. I. 8, 133 (1956)

Земплен, Г., Мештер, Л. и Сантаи, Ч.: Опыты по получению 4,6-диамино-тетраоксисибензола, и его производных 4, 85 (1954)

Земплен, Г., Мештер, Л. и Сантаи, Ч.: О сахаросодержащих соединениях, аналогичных метоксибензальдегид-тиосемикарбазону (ТВ. II) 8, 139 (1956)

Земплен, Г., Мештер, Л. и Экхарт, Э.: Непосредственное получение так называемой β -ацетохлор-глюкозы 4, 73 (1954)

Земплен, Г. и Шаварц, Й.: Новый синтез 1,2,3,5-тетраоксисибензола и получение его производных. I. 3, 487 (1953)

Каллаи, Ф.: Окисление фурфурова перекисью водорода 10, 157 (1956)

Киши, Й.: Замечание к статье: «Получение стереоизомерных α, β -дифенил- β -оксиэтиламинов» Вейларда 2, 61 (1952)

Киши, Й.: Восстановительное расщепление производных оксомонофенилгидразона 2, 199 (1952)

Киши, Й. и Юрчик, И.: Исследования в области сфингозинов, XIV. Строение сфинтоглюкозидов. (Предварительное сообщение) 5, 477 (1955)

Киши, Й. и Кобор, И.: К познанию стереохимии тетраглицинового кольца 5, 365 (1955)

Киши, К., Фодор, Г. и Банфи, Д.: Исследования в области стереохимии и синтеза сфингозина. IX. Озонолиз естественного сфинтоглюкозина 5, 341 (1955)

Кливеньи, Ф., Сабо, Я. и Винклер, Э.: Установление строения сложных эфиров ароматических тиолсульфоновых кислот химическим путем, II. Реакция эфиров ароматических тиолсульфоновых кислот и ангидридов сульфоновых кислот с хлором 6, 373 (1955)

Коллонич, Я. и Хайош, А.: Исследования по синтезу хлорамфеникола III. Рацемизация $La[(-)-\text{трео}-1\text{-нитрофенил-2-амино-1,3-диоксипропана} 8, 271 (1956)$

Коллонич, Я., Хайош, А., Габор, В. и Краут, М.: Исследования в связи с синтезом хлорамфеникола. I. Новый синтез хлорамфеникола 5, 13 (1955)

Коллонич, Я., Хайош, А., Краут, М. и Габор, В.: Исследования по синтезу хлорамфеникола, II. Синтез производных 1-фенил 1,2-диокси-3-аминопропана 6, 381 (1955)

Ковач, З.: Биуретовая реакция протеинов. V. Изучение гидролиза биуретовых комплексов желатина, содержащих разные количества меди 7, 411 (1955)

Ковач, Й., Брукнер, Г. и Кандел, И.: Реакция ангидрида малениновой кислоты и бензальдегида 1, 230 (1951)

Ковач, Й., Медзихрадски, К. и Брукнер, В.: О внутримолекулярной α, γ -переопептизации N -ацилированных глютамилпептидов, I. 6, 183 (1955)

Ковач, К. и Котай, А.: Об оптически чистом поли-L-тирофеноле 5, 313 (1955)

Кучман, А.: О структуре оптически активных сернистых соединений 3, 47 (1953)

Кэниг, Р., Гереч, А. и Фельди, З.: Данные к химии фурана 3, 157 (1953)

Кэрмэнди, К. и Хорват, Ж.: Упрощенные синтезы спермина 4, 5 (1954)
 Кэрэш, З. и Гартман, Г.: Изучение щелочного гидролиза желатины 3, 267 (1953)

Ладик, Й. и Шаварци, Й.: Ацилирование метансульфонильной (мезильной) группой. II. Иространственное тормозящее действие мезилокси-группы. Получение динитротрологлюцина 5, 299 (1955)

Мондван, И. и Гечи, И.: Блочная полимеризация метилметакрилата при 37° С с помощью окислительно-восстановительных систем 10, 111 (1956)
 Мюллэр, А.: Димерные пропенил-феноловые эфиры 2, 231 (1952)

Надор, К. и Дьермек, Л.: Синтез соединений, парализующих синапсис, I. Получение нескольких простых четвертичных производных аммония 2, 95 (1952)
 Надор, К. и Дьермек, Л.: Синтез соединений парализующих синапсис. II. Моночетвертичные тропеины 3, 323 (1953)
 Надор, К. и Дьермек, Л.: Опыты по получению синтетических соединений куаранинного действия, III. Четвертичные производные тропиновых сложных эфиров дикарбиноных кислот 2, 369 (1952)
 Надор, К. и Ишшекуц-Кюттель, Л.: Опыты по получению синтетических соединений куаранинного действия. IV. Синтез бис-четвертичных тропеинов 3, 71 (1953)
 Надор, К., Ковачич, М. и Дьермек, Л.: Синтез соединений с блокирующим адреналин действием, типа β -гало-этиламина 2, 153 (1952)
 Надор, К., Херр, Ф. и Лошонци, Б.: Четвертичные аддукты этилового эфира бромуксусной кислоты местноанестезирующего действия (Предварительное сообщение) 3, 497 (1953)

Ногради, Т., Варга, Л., Иванович, Дь. и Коцка, И.: Исследования антитуберкулезных средств, III. Производные и аналоги 8 оксихинолина 6, 287 (1955)
 Нылаши, Я.: Биуретовая реакция протеинов, IV. Определение рацемизации биуретовых комплексов желатина, содержащих разные количества меди 6, 275 (1955)
 Нылаши, Я.: О биуретовой реакции белков, VI. Исследование рацемизации глиадин-биуретового комплекса, содержащего различное количество меди 10, 347 (1957)
 Нылаши, Я.: Микробиологическое исследование рацемизации белков, III. Рацемизация глиадина 10, 353 (1957)
 Нылаши, Я. и Ковач, З.: Микробиологическое испытание рацемизации белков, II. Рацемизация эдестина 2, 147 (1952)
 Нылаши, Я. и Ковач, З.: Биуретовая реакция протеинов, I. 2, 451 (1952)
 Нылаши, Я. и Ковач, З.: О биуретовой реакции белков. II. Испытание медного комплекса эдестина 3, 273 (1953)
 Нылаши, Я. и Ковач, З.: Биуретовая реакция белков. III. Исследование никелевого и кобальтого комплексов желатины 4, 11 (1954)

Олах, Дь. и Кун, И.: Исследование и изучение органических соединений фтора. XIX. Формилирование при помощи фтористого формила 10, 233 (1956)
 Олах, Дь. и Павлат, А.: Получение фторогранических соединений. I. Новый метод получения фторалифатических соединений 3, 191 (1953)
 Олах, Дь. и Павлат, А.: Получение фторогранических соединений. II. Получение 2-фторорэтанола 3, 199 (1953)
 Олах, Дь. и Павлат, А.: Получение фторогранических соединений. III. Получение фторометанола 3, 203 (1953)
 Олах, Дь. и Павлат, А.: Получение фторогранических соединений. IV. Исследование фторометилирования 3, 425 (1953)
 Олах, Дь. и Павлат, А.: Получение фторогранических соединений. V. Получение гидрата фторо-ацетальдегида 3, 431 (1953)
 Олах, Дь. и Павлат, А.: Получение органических фтористых соединений. VI. Несколько производных 2-фторорэтанола, обладающих инсектицидным действием 4, 89 (1954)
 Олах, Дь. и Павлат, А.: Получение органических фтористых соединений VII. Серосодержание ароматические фторированные средства защиты растений 4, 111 (1954)
 Олах, Дь. и Павлат, А.: Синтез фторогранических соединений, VIII. Получение хлорфторметанов (соединений типа фреона) (Предварительное сообщение) 4, 119 (1954)
 Олах, Дь. и Павлат, А.: Получение и исследование фторогранических соединений. XVII. Получение 2-фторэтиламина 7, 461 (1955)

Олах, Д., Павлат, А. и Кун, И.: Получение фторорганических соединений. IX. Моно-молекулярная редукция интрофторбензолов 7, 65 (1955)

Олах, Д., Павлат, А. и Кун, И.: Получение фторорганических соединений. X. Бимолекулярное восстановление интрофторбензолов 7, 71 (1955)

Олах, Д., Павлат, А. и Кун, И.: Получение фторорганических соединений. XI. Получение некоторых ароматических фторпроизводных 7, 85 (1955)

Олах, Д., Павлат, А., Кун, И. и Варшаны, Д.: Получение и исследование фторорганических соединений. XII. Нитрование фторбензола 7, 431 (1955)

Олах, Д., Павлат, А., Кун, И. и Хеэр, Ф.: Получение и исследование фторорганических соединений, XVI. Получение фторпиробензаминов 8, 157 (1956)

Олах, Д., Павлат, А. и Майор, Д. Б.: Получение и исследование фторорганических соединений. XV. Реакции разложения производных фторуксусной кислоты 7, 451 (1955)

Олах, Д., Павлат, А. и Носко, Л. Х.: Получение и исследование фторорганических соединений. XIII. Производные 2-фторэтилуретана 7, 443 (1955)

Олах, Д., Павлат, А. и Хоссанг, Г.: Получение и исследование фторорганических соединений, XIV. Получение эфиров диалкилфторфосфорных и диалкилтиофторфосфорных кислот 8, 41 (1956)

Павлат, А. и Олах, Д.: Изготовление и изучение органических соединений фтора. XVIII. Изготовление некоторых ди- и тригалоидных фторобензолов путем реакции Бальца—Шимана 10, 227 (1956)

Сабо, Д. и Альконы, И.: Получение trimетил-циклогексанона из форона 7, 57 (1955)

Секей, М.: Очистка картофельной апиразы и испытание механизма ее действия 1, 325 (1951)

Секереш, Л. и Фодор, Г.: Ненормальное нитрование *p*-метоксипропиофенона 1, 391 (1951)

Тээрек, Г.: Структура желирующих пектинов и механизм образования студня (предварительная публикация) 3, 173 (1953)

Толди, Л., Ногради, Т., Варга, Л., Иванович, Г. и Коцка, И.: Исследования антитуберкулезных средств I. Тиосемикарбазоны, гидразиды 4, 303 (1954)

Тот, Г. и Хенслер, Д.: Энзиматический синтез производных галловой кислоты 2, 209 (1952)

Фодор, Г.: Мультиратация галогенизированных дериватов холестерина II/1. Новый метод для получения транс-дегидро-андростерона Hung. Acta Chim. Tom. 1, № 2, стр. 1 (1947)

Фодор, Г.: Примечания автора 2, 64 (1951)

Фодор, Г.: Гидрогенизация цианамидов в N-моно- и N, N-дизамещенные формамидины (Замечание) 5, 375 (1955)

Фодор, Г.: Пространственное строение тропановых алкалоидов 5, 379 (1955)

Фодор, Г., Беке, Д. и Ковач, Е.: Новый синтез адреналина и родственных соединений. II. Применение оксиарило-глиоксаль бисульфитов 1, 149 (1951)

Фодор, Г. и Вильгейм, Д.: Расщепление ацетил-сульфанилило-тиосемикарбазида 2, 183 (1952)

Фодор, Г. и Вильгейм, Д.: Синтез и структура 2-гидразин-метилтиазола 2, 189 (1952)

Фодор, Г. и Киш, И.: Конфигурация диастереоизомерных 2-амино-циклогексанов и механизм ациловой миграции N→O 1, 130 (1951)

Фодор, Г., Киш, И., Фехер, Э. и Банфи, Д.: Конфигурационные соотношения фармацевтически активных аминоспиртов. III. Превращение DL-нор-эфедрина в 4-гидрокси- и 4-метокси DL-нор-эфедрин 1, 385 (1951)

Фодор, Г., Ковач, Э. и Мехер, Т.: Новый синтез DL-нор-адреналина и родственных с ним аминоспиртов, содержащих первичную аминогруппу 1, 395 (1951)

Фодор, Г., Коцка, К. и Секереш, Л.: Конфигурационные соотношения фармацевтически активных 1,2-аминоспиртов. I. Превращение N-метил-DL-эфедрин 1, 377 (1951)

Фодор, Г. и Этвэш, Л.: Конформация D-глюкозамина (Предварительное сообщение) 5, 205 (1955)

Фэльди, З.: Присоединение тиоловых соединений к двойным связям. II. Присоединение сероводорода к азлактонам 3, 371 (1953)

Фэльди, З.: Присоединение тиоловых соединений к двойным связям III. Присоединение сероводорода к азлактонам	3, 501 (1953)
Фэльди, З.: Присоединение тиоловых соединений к двойной связи IV. Присоединение цистеина и его производных	5, 187 (1955)
Фэльди, З.: Об арил-алкил-карбонолах; об устойчивости связи типа $C-O-C$	6, 191 (1955)
Фэльди, З.: Производные α -эксо- β -ацил- γ -бутиrolактона	6, 307 (1955)
Фэльди, З.: О 5-арил-оксазолидинах	10, 1 (1956)
Хайош, З. и Фодор, Й.: Торможение линьки красителей I.	7, 117 (1955)
Чольники, Л., Дээрдьфи, К., Надь, Э. и Панцел, М.: Исследования красителей-каротинов, I. Красители красново-помидорообразного перца	6, 143 (1955)
Чюрэш, З., Цех, К., Дели, Д. и Залаи, (Шомоди), Э.: Ацилдериваты циклогексанонооксимов	1, 66 (1951)
Чюрэш, З., Цех, К. и Цех (Биндер), Ш.: О сренокислой соли кислого эфира циклогексанонооксима	1, 83 (1951)
Шаллаи, И.: Исследования в области стереохимии и синтеза сфингозина. X. Получение нескольких алифатических кетонов с длинной углеродной цепью	5, 349 (1955)
Шаллаи, И. и Дутка, Ф.: Исследования в области стереохимии и синтеза сфингозина. XIII. Получение DL-трео-2-ацетамино-1,3-диацетокси-октадекана	5, 359 (1955)
Шаллаи, И. и Фодор, Г.: Получение нитро-арил-кетонов из амино-арил-кетонов	2, 57 (1952)
Шаварц, Й. и Ладик, Я.: Ацилирование фенольной гидроксильной группы метансульфонильным радикалом (мезиолом) и применение его в новом методе полученияmono-нитрофлороглюцина. Механизм реакции хлорсульфонирования и мезилирования	3, 305 (1953)
Шимоньи, И., Токар, Г. и Гал, Дь.: Роль галоидоалкоголятов алюминия при восстановлении методом Мервейна—Пондорфа—Верги. III. Определение оксогруппы при помощи видоизмененного метода восстановления Мервейна	10, 217 (1956)

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Аркоши, К. и Барна, Й.: Испытание размеров монтомориллонитовых зерен отечественных бентонитов	4, 169 (1954)
Барта, З.: Новая проба на старение пневматической шины (Предварительное сообщение)	5, 481 (1955)
Берти, Й. и Марко, Л.: Прямой синтез алкоголов из олефинов при помощи газовой смеси окиси углерода и водорода	3, 177 (1953)
Вайна, Ш.: Обессеривание промышленных газов при помощи газоочистительной массы из гидроксида железа. II.	6, 45 (1955)
Вайна, Ш.: Очистка от серы промышленных газов при помощи массы, содержащей гидрат окиси железа	2, 163 (1952)
Вайна, Ш. и Пихлер, Э.: Действие ионозаменяющих веществ на азотные соединения сахарных соков	1, 196 (1951)
Варга, Й., Рабо, Дь. и Штейнгаснер, П.: Термическое разложение нефти асфальтового основания в присутствии разбавителя и водорода	10, 245 (1956)
Варга, Й., Рабо, Дь. и Секей, А.: Новые возможности использования нефти асфальтового основания	5, 443 (1955)
Варга, Й. и Хесп, В.: Превращение природного газа, содержащего двуокись углерода в синтезный газ	3, 209 (1953)
Ваш, К.: О сохраняемости фруктовых соков, обработанных ионобменным смолами	3, 339 (1953)

Гал, Д.: Примечания о химизме предел самовоспламенения газовых смесей	8, 23 (1956)
---	--------------

Дежфи, О., Шай, Г. и Сэр, П.: Зависимость напряжения подверженного сжатию резинового блока от фигуры блока. II. 7, 393 (1955)
Дери, М. и Мильнер, Й.: Полупроводники шпинельной структуры с основанием окиси железа 5, 215 (1955)

Оплатка, Дь.: Теория диффузии, производимой в отделенных ячейках 1, 254 (1951)
Оплатка, Дь.: Исследования по вопросу кампани сахарной свеклы 2, 65 (1952)
Оплатка, Дь. и Вуков, К.: Теоретические и опытные исследования системы закрытых диффузий 1, 215 (1951)
Оплатка, Дь. и Гриллус, Е.: Деформация распределения концентраций растворов, протекающих через гетерогенные системы 2, 103 (1952)
Оплатка, Дь. и Тегзе, М.: Теория сахарнозаводческого диффузионного процесса, III. 2, 383 (1952)
Оплатка, Дь. и Тегзе, М.: Теория сахарнозаводческого диффузионного процесса, IV. 2, 427 (1952)

Рабо, Дь. и Секель, А.: К вопросу термодинамики процессов, происходящих в газовой фазе гидрирования при высоком давлении I. 2, 273 (1952)
Рабо, Дь. и Секель, А.: К вопросу термодинамики процессов, происходящих в газовой фазе гидрирования при высоком давлении II. 2, 293 (1952)
Рабо, Дь. и Секель, А.: К вопросу термодинамики процессов, происходящих в газовой фазе гидрирования при высоком давлении III. 2, 307 (1952)
Рабо, Дь. и Секель, А.: Данные к термодинамике реакции переноса водорода, происходящих в смешанной фазе 5, 453 (1955)

Секей, А.: Метод для вычисления термодинамических свойств. Гермодинамические данные 1,2,3,4-тетрагидрофталлина 5, 317 (1955)
Сэр, П.: Данные о термоэластическом поведении резины 1, 403 (1951)
Сэр, П.: Вязкоэластичное поведение каучукоподобных высокомолекулярных полимеров. I. О теории Алфрея о спектре времени замедления с учетом опытной формулы а также о ее связи с деформацией под постоянным напряжением V. 8, 57 (1956)
Сэр, П.: Вязкоэластичное поведение каучукоподобных высокомолекулярных полимеров. II. Зависимость деформации натурального каучука от времени под постоянным напряжением 8, 75 (1956)
Сэр, П.: Вязкоэластичное поведение каучукоподобных высокомолекулярных полимеров. III. Принцип суперпозиции 8, 97 (1956)
Сэр, П.: Вязкоэластичное поведение каучукоподобных высокомолекулярных полимеров. IV. Зависимость деформации вулканизированной резины от времени под постоянным напряжением 8, 103 (1956)

Фрейнд, М.: Образование слоев смазочных масел на металлических поверхностях 3, 1 (1953)

Шай, Г. и Сэр, Р.: Зависимость напряжения подвергнутых сжатию резиновых блоков от формы блока 2, 317 (1952)
Шай, Г. и Сэр, П.: Вязкоэластичное поведение каучукоподобных высокомолекулярных полимеров. V. О спектре времени замедления с учетом линейной опытной формулы и о соотношении спектра с деформацией под постоянным напряжением 8, 115 (1956)
Шпаниар, П.: Значение редукционных при биологической оценке продовольственных продуктов 3, 395 (1953)